جمهورية مصر العربية
وزارة الثقافة
مركز تحقيق التراث

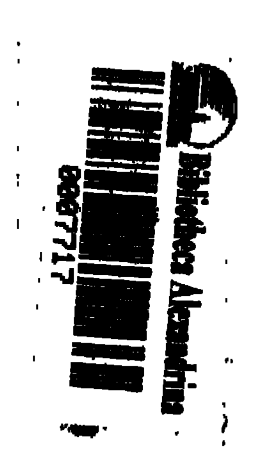
تلخيص كتاب أرسطوطاليس في العبارة

تأليف
أبي الوليد بن رشد

تحقيق وتعليق
دكتور محمد سليم سالم



الهيئة المصرية العامة للكتاب
١٩٧٨





جمهورية مصر العربية
وزارة الثقافة
مركز تحقيق التراث

تلخيص كتاب أرسطوطاليس في العبارة

تأليف
أبي الوليد بن رشد

تحقيق وتعليق
دكتور محمود سليم سالم

مطبعة دار الكتب
١٩٧٨



بسم الله الرحمن الرحيم

تصدير

جاء فى كتاب الفهرست لابن النديم ، طبعة فلوجل ، ص ٣٤٩ ، عند الكلام على ارسطوطاليس وما ترجم من كتبه إلى اللغة العربية ، ما يلى :

« الكلام على بارى ارمينياس . نقل حنين إلى السريانى ، وإسحق إلى العربى الفص .

المفسرون : الاسكندر ، ولم يوجد . يحيى النحوى . امليخس . فورفوريوس . جوامع اصطفن . ولجالينوس تفسير ، وهو غريب ، غير موجود . قويرى . متى أبو بشر . الفارابى . ولثاوفرسطس .

ومن المختصرات : حنين . إسحق . ابن المقفع . الكندى . ابن بهريز . ثابت بن قرة . أحمد بن الطيب . الرازى » .

وقد نقل القفطى ، تأريخ الحكماء ، طبعة ليبسك ، ص ٣٥ — ٣٦ ، كلام ابن النديم دون تغيير يذكر .

وقد ترجم كتاب أرسطو عن العبارة إلى اللغة السريانية قبل نقله إلى العربية بزمن طويل ، نقله بروبا (منتصف القرن الخامس الميلادى) ودوّن له شرحا . كما ترجمه سرجيوس الرأسعينى (أوائل القرن السادس الميلادى)[1] .

(١) تاريخ الأدب السريانى ، تأليف الدكتور مراد كامل ، والدكتور محمد حمدى البكرى ، ص ١٢٤ ، ١٢٥ ، ١٦٦ .

ومن المحتمل جدا أن كتاب العبارة كان يدرس فى المدارس التى ازدهرت بعد إغلاق جستنيان لمدرسة أثينة، فى جند يسابور مثلا، ومن الممكن أن شيئا منه وصل إلى العالم العربى فى وقت مبكر[1].

وقد وصلت إلينا ترجمة إسحق بن حنين فى مخطوط فريد محفوظ فى المكتبة الأهليـة بباريس تحت رقم ٢٣٤٦ عربى . وقـد أشرت إلى هـذا المخطوط : مخطوط الأورغانون .

وتوجد نسخة شمسية من هـذا المخطوط الثمين فى مكتبة جامعة القاهرة ، وأخرى بدار الكتب والوثائق .

وقد وقف على طبع هذه الترجمة بولاك فى ليبسك، ١٩١٣ :

Die Hermeneutik des Aristoteles in der Arabischen Übersetzung des Isḥāk Ibn Ḥonain, herausgegeben von Isidor Pollak, Leipzig 1913.

كما قام بنشرها الدكتور عبد الرحمن بدوى فى كتاب : منطق أرسطو، الجزء الأول ، القاهرة ١٩٤٨ ، ص ٥٩ — ٩٩ .

وترجمة إسحق بن حنين ترجمة جيدة ، زادها وضوحا أنه غير فى الأمثلة، وأتى بأمثلة أخرى صحيحة قريبة من ذهن القارئ العربى .

وقد أوضحت كل ذلك فى تعليقاتى . كما بينت كيف يمكن استخدام هـذه الترجمة فى تحقيق النص اليونانى .

وقد اعتمد كل من الفارابى ، وابن سينا ، وابن رشد على ترجمة إسحق ابن حنين . ونرى الفارابى فى شرحه الكبير لكتاب العبارة الذى حققـه كوتش ومارو ، بيروت ١٩٦٠ ، يسير فى أثر هذه الترجمة ؛ مما جعل من مقتطفاته أساسا يمكن الاعتماد عليه فى المقارنة بينه وبين النص المحفوظ فى مخطوط الأورغانون .

(١) مقدمة الدكتور إبراهيم مدكور لكتاب العبارة لابن سينا ، تحقيق محمود الخضيرى .

ويردد ابن سينا ألفاظا جاءت فى ترجمة إسحق، مما يدل على أنه كان يستخدم هذه الترجمة[1] . وقد وقف (المرحوم) محمود الخضيرى على تحقيق شرح ابن سينا لكتاب العبارة .

ولا ريب أن ابن رشد استخدم فى تلخيصه ترجمة إسحق .

أما ابن المقفع فى تلخيصه الذى وصل إلينا فى مخطوط محفوظ ببيروت ، فواضح أنه لم يستخدم ترجمة إسحق[2] . وتوجد بدار الكتب صورة شمسية لمخطوط بيروت . وهو مخطوط ثمين فريد شوهته الأخطاء الكثيرة[3] .

وقد بقى لنا من قلم الفارابى فى شرح كتاب العبارة : الشرح الكبير المحفوظ فى مخطوط مكتبة أحمد الثالث بالإستانه ، تحت رقم ٣٤٣٩، وقد حققه ولهلم كوتش وستانلى مارو ، المطبعة الكاثوليكية، بيروت ١٩٦٠ ، وقد سبقت الإشارة إليه .

وللفارابى تلخيص موجز جيد جدا محفوظ فى مخطوطين ، أحدهما فى مكتبة جامعة براتيسلافا من أعمال تشكوسلوفاكيا ، تحت رقم ٢٣١، وتوجد منه صورة شمسية رائعة بدار الكتب والوثائق . والمخطوط الآخر محفوظ بالإستانه .

وقد قمت بتحقيق هـذا الموجز: الفارابى — كتاب فى المنطق — العبارة ، ونشره مركز تحقيق التراث ، بمطبعة دار الكتب ، ١٩٧٦ .

ومن محاسن الصدف أن ابن باجه كان قد علق مرتين على هذا الموجز الذى دبجـه الفارابى . وبدار الكتب والوثائق صورة شمسية لهـذه التعليقات المحفوظة فى مخطوطين ، أحدهما : موجود بمكتبة الاسكوريال تحت رقم ٦١٢ ، والآخر

(١) انظر ص ١٢ ، هـ ١ ، من كتابنا هذا

(٢) انظر ص ١٢ ، هـ ١ ، وص ١٣ ، هـ ١ ، من كتابنا هذا

(٣) مخطوطات أرسطو فى العربية ، تأليف الدكتور عبد الرحمن بدوى ، القاهرة ، ١٩٥٩ ، ص ١٠ — ١١ .

موجـود بمكتبة بودلى بجامعة أكسفورد . وقد قمت بتحقيق تعليقات ابن باجه ومقارنتها بنص الفارابى ، وقام مركز تحقيق التراث بنشر هـذه التعليقات بمطبعة دار الكتب ، ١٩٧٦ .

أما بقية الشروح والمختصرات فقد ضاعت ، ولم تصل إلينا فيما عدا شذرات قليلة جدا كتبت على هامش مخطوط الأورغانون ، ولم تنشر إلى الآن .

وقد أشرت إلى أحدها وهـو تعليق أخذ من شرح أمونيوس هيرمياس وهو باحث سكندرى عاش فى القرن السادس الميلادى[1] .

تلخيص ابن رشد :

هذا المؤلف الذى ينشر لأول مرة محفوظ فى مخطوطات ثلاثة :

أولها : مخطوط دار الكتب رقم ٩ منطق (انظر : الجزء السادس من فهرست الكتب العربية المحفوظة بالكتبخانة الخديوية ، القاهرة ١٣٠٨ هـ ، ص ٥٢) .

وهو مخطوط يحوى أربعة من كتب ابن رشد : المقولات والعبارة ، والقياس ، والبرهان . وقـد شوهته الأخطاء الكثيرة ، كما يرى القارئ إذا نظر فى القراءات فى كتابنا هذا .

وثانيها : مخطوط محفوظ بالمكتبة اللورنتيسة بفلورنسه من أعمال إيطاليا ، تحت رقم ٥٤ شرق . وتوجد منه صورة شمسية بدار الكتب . وهو يحوى سبعة من كتب ابن رشد ، إذ نجد فيه كتاب السفسطة وكتاب الخطابة وكتاب الشعر .

وقد كثر استخدام هذا المخطوط ، فأصبح من الأسس التى يبنى عليها تحقيق مؤلفات ابن رشد . وكان لا مفر من استخدامه هنا وعند تحقيق لكتاب السفسطة ، وكتاب الخطابة ، وكتاب الشعر لابن رشد .

(١) انظر ص ٤٢ ، هـ ١ ، من كتابنا هذا .

وهناك صلة بين هذا المخطوط وبين مخطوط ليدن وهو المخطوط الثالث الذى اعتمدنا عليه فى تحقيق كتاب العبارة .

وهذ المخطوط موجود بمكتبة جامعة ليدن من أعمال هولندة تحت رقم ١٦٩١ شرقيات . وتوجد منه صورة شمسية صغيرة بمكتبة جامعة عين شمس، تحت رقم ٦٩٠١ . وقد سبق لى استخدامه عند تحقيق للكتب الثلاثة التى سبقت الإشارة إليها .

وقد سرت فى تحقيق تلخيص العبارة على النهج الذى يحتم مقابلة المخطوطات المتاحة كلمة كلمة ، وحرفا حرفا ، لاختيار أفضل القراءات التى يمكن أن تنتسب إلى ابن رشد .

كما أنى عنيت — كعادتى — بمقابلة نص ابن رشد بترجمة إسحق بن حنين وبالنص اليونانى .

كما أكثرت من الأخذ عن الفارابى ، سواء من شرحه الكبير ، أو من موجزه . ولم أغفل تعليقات ابن باجه .

أما كتب ابن سينا ، سواء فى ذلك كتاب العبارة ، أو النجاة ، أو عيون الحكمة ، فقد كانت دائما المنهل الصافى الذى يرتوى منه المرء فى سهولة ويسر .

وقد لجأت فى كثير من الأحيان إلى الترجمات اللاتينية والفرنسية والإنجليزية كل ما وجدت أن غموض النص يحتاج إلى دليل من العصور الحديثة .

والله أسأل أن يهدينى سواء السبيل ما

حلوان الحمامات
فى ٣٠ مارس ١٩٧٨

محمد سليم سالم



رموز الكتاب

د	مخطوط دار الكتب
ف	مخطوط فلورنسه
ل	مخطوط ليدن
ت . ع	ترجمة إسحق بن حنين



بسم الله الرحمن الرحيم

كتاب العبارة

الفصل الأول

قال :

وينبغي أن نقول أولا : ماهو الاسم ؟ وما هي الكلمة ؟ ثم نقول بعد ذلك : ماهو الإيجاب والسلب ؟ وبالجملة : ماهو الحكم ؟ وما هو القول الذى هو جنس الإيجاب والسلب[1] ؟ فنقول :

---

١ — الرحيم : + صلى الله على سيدنا محمد وآله وسلم تسليما ل : + صلى الله على محمد وآله ف

٦ — وما هو القول : والقول ف ، ل

---

(١) أرسطو ، ١٦ أ ١ — ٢ : πρῶτον δεῖ θέσθαι τί ὄνομα καὶ τί ῥῆμα, ἔπειτα τί ἐστιν ἀπόφασις καὶ κατάφασις καὶ ἀπόφανσις καὶ λόγος. — ت . ع . ١٧٩ أ ٣ — ٤ : « ينبغى أن نضع أولا ما الاسم ، وما الكلمة ، ثم نضع بعد ذلك ما الإيجاب وما السلب ، وما الحكم ، وما القول » .

نجد فى الهامش إلى يسار المتن فى الترجمة العربية القديمة — وهذا الهامش غير موجود فى طبعة بدوى ، ص ٥٩ — ما يلى : « إنما رتب فى هذا الموضع الإيجاب والسلب والقول الجازم والقول المطلق بهذا الترتيب ، وخالفه عند تحديده لكل واحد منها ، لأنه قدم فى هذا الموضع ما غرضه الكلام فيه ، وقدم فى ذلك الموضع ما يحتاج إلى استعماله فى تحديد الجزء » .

شرح الفارابى لكتاب أرسطوطاليس فى العبارة ، تحقيق وطلم كوتش وستانلى مارو ، المطبعة الكاثوليكية ، بيروت ١٩٦٠ ، ص ١٧ : « غرض أرسطوطاليس فى كتابه العبارة هو الكلام فى القول الجازم الحملى البسيط من جهة تأليفه ، لا من جهة مادته ، وفى أصناف الأقاويل الحملية الجازمة البسيطة المتقابلة من جهة تأليفها ، وعماذا يأتلف القول الجازم ، وكيف يأتلف ، وبماذا يرتبط ، وأنه يأتلف من اسم وكلمة ... » .

إن الألفاظ التى ينطق بها هى دالة أولاً على المعانى التى فى النفس ، والحروف التى تكتب دالة أولاً على هـذه الألفاظ . وكما أن الحـروف المكتوبة ، أعنى الخط ، ليس هو واحداً بعينه لجميع الأمم ، كذلك الألفاظ التى يعبر بها عن المعانى ليست هى واحدة بعينها عند جميع الأمم[١] . ولذلك كانت دلالة هاتين بتواطـؤ[٢] ، لا بالطبـع .

٢ — الألفاظ : ألفاظ ل   ٣ — بها : لها د

= ابن باجه ، فى كتاب بارى أرمينياس لأبى نصر الفارابى ، تحقيق محمد سليم سالم ، مطبعة دار الكتب ، ١٩٧٧ ، ص ١١ : « قال : غرض أبى نصر فى كتاب بارى أرمينياس أن يعطى ما منه يأتلف القول الجـازم الحمل من الإيجاب والسلب المقابل من جهـة الألفاظ الدالة على المعانى ، وكيف يأتلف ، ويحصر على العموم أصناف ما منه يأتلف ، وإحصاء أصناف القول الجازم على العموم وما فيه تأتلف تلك الأصناف التى أحصاها وكيف تأتلف لجميع الصنائع القياسية الخمس . . . » .

ابن باجه ، من كتاب العبارة للفارابى ، تحقيق محمد سليم سالم ، مطبعة دار الكتب ، ١٩٧٧ ، ص ٢٩ : « ولـما أعطانا فى كتاب المقولات مبادىء الفكر . . . فقد قصد فى هذا الكتاب إلى أن يعرفنا كيف نفكر بها . ولـما كانت الفكرة بها لا تكون إلا بقضايا ، وكانت القضايا أقوالا ، وكانت الأقوال مركبة من ألفاظ ، وجب أن يتكلم أولا فى الألفاظ المفردة ، فعرفنا ما هى ، وكم أجناسها ، وأعطى فى كل واحد منها ما يتمـيز به من جهة الدلالة ، ثم إنه ذكر الأحوال التى تلحقها من الميل والاستقامة وغير ذلك » .

(١) أرسطو ، ١٦ أ ٣ — ٦ :

ἔστι μὲν οὖν τὰ ἐν τῇ φωνῇ τῶν ἐν τῇ ψυχῇ παθημάτων σύμβολα, καὶ τὰ γραφόμενα τῶν ἐν τῇ φωνῇ. καὶ ὥσπερ οὐδὲ γράμματα πᾶσι τὰ αὐτά, οὐδὲ φωναὶ αἱ αὐταί.

= ت . ع . ١٧٩ أ ٤ — ٧ : « إن ما يخرج بالصوت دال على الآثار التى فى النفس ، وما يكتب دال على ما يخـرج بالصوت . وكما أن الكتاب ليس هو واحداً بعينه للجميع ، كذلك ليس ما يخرج بالصوت واحداً بعينه لهم » .

نقل المترجم كلـمة παθήματα بلفظ الآثار ، أعـنى كل ما يؤثر على النفس ، كما نقل كلمة γράμματα بالكتاب ، بمعنى الكتابة ، والكلمة اليونانية تعنى حروف الهجاء .

قارن : أرسطو ، ٢٣ أ ٣٢ — ٣٣ : εἰ γὰρ τὰ μὲν ἐν τῇ φωνῇ ἀκολουθεῖ — τοῖς ἐν τῇ διανοίᾳ.

وأما المعانى التى فى النفس فهى واحدة بعينها للجميع ، كما أن الموجودات التى المعانى التى فى النفس أمثلة لها ودالة عليها هى واحدة وموجودة بالطبع للجميع (١) .

---

١ — وأما : فأما د // واحدة : وحده د

٢ — و (موجودة) : سقطت من د

— شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٢٤ : « وقال : « الآثار التى فى النفس » ، ولم يقل «المعقولات» ، لأنه أراد أن يجمع كل ما يحصل فى النفس بعد غيبة المحسوسات عن الحس . فان النفس تحصل فيها معقولات وخيالات المحسوسات كما أحست ، مثل خيال زيد فى الحس ، وأشياء أخر تخترعها النفس بتركيب الخيالات بعضها إلى بعض ، مثل عنز أيل وأشباهه . فأراد أن يجمع هذه كلها فسماها « الآثار » التى فى النفس » .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٢ — ٣ : « فما يخرج بالصوت يدل على ما فى النفس ، وهى التى تسمى آثارا . والتى فى النفس تدل على الأمور ، وهى التى تسمى معانى ، أى مقاصد النفس » .

استعمال ابن سينا لكلمة «آثار» يدل دلالة قاطعة على أنه كان يستخدم ترجمة إسحق بن حنين ، كما أن استعماله لكلمة معانى يعزز هذا الرأى . وقد استخدم ابن المقفع ، تلخيص كتاب العبارة ، مخطوط بيروت ، ورقة ٣٤ ، كلمة الهموم ، بدلا من الآثار .

(٢) عن معنى كلمة تواطؤ ، انظر هامش ١ ، ص ٢١ ، من كتابنا هذا .

(١) أرسطو ، ١٦ أ ٦ — ٨ : ὧν μέντοι ταῦτα σημεῖα πρώτως, ταὐτὰ πᾶσι παθήματα τῆς ψυχῆς, καὶ ὧν ταῦτα ὁμοιώματα, πράγματα ἤδη ταὐτά.

— ت ع . ١٧٩ أ ٧ — ٩ : « إلا أن الأشياء التى ما يخرج بالصوت دال عليها أولا — وهى آثار النفس — واحدة بعينها للجميع ، والأشياء التى آثار النفس أمثلة لها ، وهى المعانى ، توجد أيضا واحدة للجميع » .

نقل المترجم كلمة ὁμοιώματα بأمثلة ، بمعنى صور . قارن : ترجمة Edghill : images .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٩ : « وأما دلالة ما فى النفس على الأمور فدلالة طبيعية لا تختلف ، لا الدال ولا المدلول عليه » .

ابن سينا ، النجاة ، ص ١١ : « الشىء إما عين موجودة ، وإما صورة موجودة فى الوهم أو العقل ، مأخوذة منها . ولا يختلفان فى النواحى والأمم » .

ولكن القول فى جهة دلالة المعانى التى فى النفس على الموجودات خارج النفس هو من غير هذا العلم ، وقد تكلم عنه فى كتاب النفس[1] .

---

٢ — عنه : عليه د

— ابن المقفع ، تلخيص كتاب العبارة ، مخطوط بيروت : ورقة ٣٤ : « كان الذى افتتح أرسطاطاليس من كتاب فارمارمانيس أن حال الأمور على أربعة أوجه : إما ثابتة بأعيانها ، وإما ثابتة فى هموم القلب ، وإما فى الكلام ، وإما فى الكتاب . فاثنان من هذه الأسماء الأربعة متفقان ، واثنان مختلفان . والمتفقان : الأعيان والهموم . فإنه ليس السماء بفارس بغير السماء بالروس ، ولا الأرض بغير الأرض ... » .

لاحظ نقل كلمة παθήματα بالهموم .

(١) أرسطو، ١٦ أ ٨ — ٩ : περὶ μὲν οὖν τούτων εἴρηται ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς.

— ت . ع . ١٧٩ أ ٩ — ١٠ : « لكن هذا المعنى من حق صناعة غير هذه . وقد تكلمنا فيه فى كتابنا « فى النفس » » .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٥ : « فأما أن النفس كيف تتصور صور الأمور ، وكيف يحصل فيها ذلك ... فليس من هذه الصناعة ، بل من علم آخر » .

أثارت الإشارة هنا إلى كتاب « عن النفس » جدلا حول صحة نسبة كتاب العبارة إلى أرسطو . فقد شك أندرونيكوس الرودى الذى وقف على نشر مؤلفات أرسطو فى رومه بعد أن نقل القائد الرومانى سلا Sulla مكتبة أبليكون Appellicon إلى رومه فى صحة نسبة كتاب العبارة إلى أرسطو ، لأنه لم يتبين بسهولة الموضع الذى أشار إليه أرسطو .

قارن شروح أرسطو العتيقة Scholia فى طبعة الأكاديمية البروسية ، جـ ٤ ، ص ٩٧ أ ١٣ وما بعده . ولاحظ الهامش الموجود فى الصحيفة نفسها وهو تعليق مأخوذ من Boëthus ، ٢ ، ص ٢٨٤ ، وقد ذكر فيه أن أندرونيكوس شك فى صحة نسبة كتاب العبارة إلى أرسطو ، ولكن الإسكندر الأفروديسى دافع بشدة عن صحة نسبة كتاب العبارة إلى أرسطو :

Andronicus librum hunc Aristotelis esse non putat, quem Alexander vere fortiterque redarguit.

والألفاظ تشبه المعانى المعقولة فى أنه كما أن الشيء ربما كان معقولا من غير أن يتصف بالصدق والكذب ، كذلك اللفظ ربما كان مفهوما من غير أن يتصف بصدق ، ولا كذب .

وكما أنه ربما كان المعقول من الشيء يتصف بالصدق والكذب ، كذلك اللفظ قد يكون ما يفهم منه يتصف بالصدق والكذب .

والصدق والكذب إنما يلحق المعانى المعقولة والألفاظ الدالة عليها متى ركب بعضها إلى بعض ، أو فصل بعضها من بعض .

وأما متى أخذت مفردة ، فإنه ليس تدل على صدق ، ولا كذب .(١)

---

٤ — يتصف : متصف د

= ويوافق كل من روس ، أرسطو ، الطبعة الخامسة ، ص ١٠ ، و Edghill فى تعليقه على هذا الموضع فى ترجمته لكتاب العبارة ، ١٨ ، على دفاع H. Maier فى Arch. f. Gesch. d. Phil. ، ١٣ ، ٢٣ — ٧١ ، عن صحة نسبة هذا الكتاب إلى أرسطو ، وهم يرون أن هذه الإشارة موجودة فى كتاب النفس ، ٣ ، ٦ ، ٤٣٠ أ ٢٦ — ٢٨ (طبعة الأكاديمية البروسية ، جـ ١) :

ἡ μὲν οὖν τῶν ἀδιαιρέτων νόησις ἐν τούτοις, περὶ ἃ οὐκ ἔστι τὸ ψεῦδος· ἐν οἷς δὲ καὶ τὸ ψεῦδος καὶ τὸ ἀληθές, σύνθεσίς τις ἤδη νοημάτων ὥσπερ ἓν ὄντων.

— ترجمة إسحق بن حنين ، طبعة بدوى ، ص ٧٥ : « فالإدراك لما لا تجزئة له لا يكون إلا بما لا كذب فيه . والتى فيها كذب وصدق ولها تركيب معان كأنها قائمة فى نفسه » .

— ترجمة الدكتور أحمد فؤاد الأهوانى ، ص ١١٤ : « يحصل تعقل الأشياء اللامنقسمة فى الأمور التى لا يمكن أن يقع فيها غلط . ولكن الأشياء التى يجوز عليها الخطأ والصواب ، ففيها تركيب من معان ، وكأنها معنى واحد » .

(١) أرسطو ، ١٦ أ ٩ — ١٣ : ἔστι δ' ὥσπερ ἐν τῇ ψυχῇ ὁτὲ μὲν νόημα ἄνευ τοῦ ἀληθεύειν ἢ ψεύδεσθαι, ὁτὲ δὲ ἤδη ᾧ ἀνάγκη τούτων ὑπάρχειν θάτερον, οὕτω καὶ ἐν τῇ φωνῇ· περὶ γὰρ σύνθεσιν καὶ διαίρεσίν ἐστι τὸ ψεῦδος καὶ τὸ ἀληθές. =

والاسم والكلمة يشبهان المعانى المفردة التى لا تصدق ، ولا تكذب ، وهى التى تؤخذ من غير تركيب ولا تفصيل . مثال ذلك قولنا : إنسان ، وبياض .

فإنه متى لم يقترن به : يوجد، أو ليس يوجد ، فليس هو بعد لا صادقا ، ولا كاذبا . بل إنما يدل على الشيء المشار إليه من غير أن يتصف ذلك الشيء بصدق ، ولا كذب (1) .

---

١ — التى : الذى د

٣ — هو : سقطت من د

— ت . ع . ١٧٩ أ ١٠ — ١٣ : « وكما أن فى النفس ربما كان الشيء معقولا من غير صدق ، ولا كذب ، وربما كان الشيء معقولا ، قد لزمه ضرورة أحد هذين الأمرين ، كذلك الأمر فيما يخرج بالصوت ؛ فإن الصدق والكذب إنما هما فى التركيب والتفصيل » .

لاحظ أن القراءة التى نجدها فى طبعة Pollak هى : « إنما هما » وهى قراءة مخطوط الأورغانون . أما القراءة التى نجدها فى طبعة بدوى « فهو » .

(١) أرسطو ، ١٦ أ ١٢ — ١٦ : τὰ μὲν οὖν ὀνόματα αὐτὰ καὶ τὰ ῥήματα ἔοικε τῷ ἄνευ συνθέσεως καὶ διαιρέσεως νοήματι, οἷον τὸ ἄνθρωπος ἢ τὸ λευκόν, ὅταν μὴ προστεθῇ τι· οὔτε γὰρ ψεῦδος οὔτε ἀληθές πω. σημεῖον δ' ἐστι τοῦδε.

— ت . ع . ١٧٩ أ ١٣ — ١٥ : « فالأسماء والكلم أنفسها تشبه المعقول من غير تركيب ولا تفصيل . مثال ذلك قولنا : « إنسان » أو « بياض » ، متى لم نستثن معه بشيء . فإنه ليس هو بعد حقا ، ولا باطلا ، إلا أنه دال على المشار إليه به » .

نستثن : هكذا فى مخطوط الأورغانون . ولكننا نجد : يستثن فى طبعتى بولاك وبدوى :

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٦ : « فالأسماء والكلم فى الألفاظ نظير المعقولات المفردة التى لا تفصيل فيها ولا تركيب ، فلا صدق فى إفرادها ، ولا كذب » .

أرسطو ، عن النفس ، ٤٣٢ أ ١٠ — ١٢ = ترجمة الدكتور أحمد فؤاد الأهوانى ، ص ١٢٠ : « ومع ذلك فالتخيل يتميز عن الإثبات والنفى ، إذ يجب أن تترتب المعانى لتكوين الصادق ، أو الكاذب » .

وانظر : تعليقات روس فى طبعته ، ص ٣١٠ .

ولذلك كان قولنا : عنز أيل ، وعنقاء مغرب ، ليس يتصف بصدق ، ولا كذب ، ما لم يقرن بذلك قولنا : يوجد ، أو ليس يوجد ، إما مطلقا ، وإما فى زمان ، فنقول عنز أيل موجود ، عنز أيل غير موجود ، عنز أيل يوجد أو لا يوجد [(١)] .

٢ — كذب : يكذب د // يقرن : يقترن د // قولنا : سقطت من ف

٣ — فنقول : نقول د

(١) أرسطو ، ١٦ أ ١٦ — ١٨ : καὶ γὰρ ὁ τραγέλαφος σημαίνει μέν τι, οὔπω δὲ ἀληθὲς ἢ ψεῦδος, ἐὰν μὴ τὸ εἶναι ἢ εἶναι προστεθῇ ἢ ἁπλῶς ἢ κατὰ χρόνον.

= ت . ع . ١٩٧ أ ١٥ — ١٧ : «فان قولنا أيضا عنز أيل قد يدل على معنى ما ، لكنه ليس هو بعد حقا ولا كذبا ، ما لم يستثن معه بوجود أو غير وجود مطلقا ، أو فى زمان » .

يوجد فى هامش مخطوط الأورغانون ، ١٧٩ أ ، إلى يسار المتن ، تعليق نصه : « أبو بشر يقول : إن بعض المفسرين يزعم أنه يريد بقوله «مطلقا» الزمان الحاضر ، وبالزمان الزمانين المطيفين بالحال . وقوم قالوا : إنه انما أراد بقوله « مطلقا » الزمان الدائم ، و بالزمان الزمان عينه ، أعنى الحال والمستقبل والماضى » .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٦ : « واعلم أنه إذا كان الشىء معدوما فى نفسه ، محالا فى وجوده ، ولم يكن تصوره وحده أو التلفظ بلفظه وحده يدل على صدق أو كذب ، ما لم يقترن به أنه موجود أو غير موجود اقترانا فى الذهن أو فى اللفظ . مثلا بأن يعتقد أن عنز أيل موجود ، أو يعتقد أنه غير موجود ، و يقال إن عنز أيل موجود ، و يقال إن عنز أيل غير موجود ، إما مطلقا بلا اشتراط زمان ، أو باشتراط زمان أنه كان موجودا فيه ، أو يكون موجودا فيه ، أو زمان حاضر » .

القول فى الاسم

والاسم هو لفظ دال بتواطؤ على معنى مجرد من الزمان من غير أن يدل واحد من أجزائه — إذا أفرد — على جزء من ذلك المعنى ، سواء كان الاسم المفرد بسيطا مثل زيد أو عمرو ، أو مركبا مثل عبد الملك الذى هو اسم لرجل . وذلك أن عبد الملك الذى هو اسم لرجل ، إذا أفرد « عبد » أو « الملك » لم يدل على جزء من المعنى الذى دل عليه مجموعهما ، كما يدل عليه فى قولنا « عبد الملك » إذا أردنا أنه عبد لملك ، فإن « عبدا » يدل ها هنا على جزء من المعنى الذى دل عليه قولنا « عبد الملك » ، وكذلك « الملك » يدل على جزء من المعنى[1] .

٢ — لفظ : صوت ف

٥ — عبد : العبد د

٧ — الملك : الملك د // يدل ها هنا : هنا يدل د

(١) أرسطو ، ١٦ أ ١٩ — ٢٢ : ὄνομα μὲν οὖν ἐστὶ φωνὴ σημαντικὴ κατὰ συνθήκην ἄνευ χρόνου, ἧς μηδὲν μέρος ἐστὶ σημαντικὸν κεχωρισμένον· ἐν γὰρ τῷ Κάλλιππος τὸ ἵππος οὐδὲν αὐτὸ καθ' ἑαυτὸ σημαίνει ὥσπερ ἐν τῷ λόγῳ τῷ καλὸς ἵππος.

= ت . ع . ١٧٩ ب ٢ — ٤ : « فالاسم هو لفظة دالة بتواطؤ ، مجردة من الزمان ، وليس واحد من أجزائها دالا على انفراده . وذلك أن « قليس » إذا أفرد منه « ابس » لم يدل بانفراده على شىء كما يدل فى قولك « قالوس ابس » أى « فرس فاره » .

فى هامش فى ورقة ١٧٩ ب من مخطوط الأورغانون فى أعلى الصحيفة إلى يمين المتن نجد التعليق التالى : « قلبس » اسم إنسان . وهذه اللفظة فى اليونانى مركبة من « ابس » وهو فرس ، ومن « قالوس » وهو فاره . ونظير ذلك فى العربى قولنا « عبد الملك » إذا جعل اسما لرجل . فانه إذا أفرد منه الملك لم يدله على حياله على شىء ، مثل ما يدل إذا كان وصفا لرجل بأنه عبد الملك » .

والفرق بين الأسماء البسيطة والأسماء المركبة ، مثل عبد قيس و بعلبك ، أن الجزء من الاسم البسيط ، وهو المقطع الواحد من المقاطع التي ركب منها الاسم ، ليس يدل على شيء أصلا ، لا بالذات ولا بالعرض ، مثل الزاى من زيد .

وأما الجزء من الاسم المركب فليس يدل — إذا أفرد — إلا بالعرض ، مثل أن يتفق لمن اسمه « عبد الملك » أن يكون عبداً للملك[(١)] .

---

١ — الأسماء البسيطة : الأشياء البسيط د

٣ — الزاى : الزاء د // من : فى د

= قارن : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٣٠ : « فان قالوس ابس اسم مركب فى اليونانية وهو قد يستعمل لقبا لشخص إنسان ، مثــل قالوس ابس المنجم الذى يذكره أرسطوطاليس فى كتاب ما بعد الطبيعة [١٠٧٣ ب ٣٢] وقد يستعمل لقبا لفرس فاره » .

وانظر : أرســطو ، عن فن الشعر ، ١٤٥٧ أ ١٠ وما بعــده = ت . ع . طبعة بدوى ، ص ١٢٧ — ١٢٨ . قارن : بدوى ، فن الشعر ، ص ٥٦ .

ابن رشد ، تلخيص الشعر ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٣٦ — ١٣٧ = طبعة بدوى ، ص ٢٣٦ .

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٦ .

ابن باجه ، فى كتاب بارى أرمينياس لأبى نصر الفارابى ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٣ .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٧ .

(١) أرســطو ، ١٦ أ ٢٢ — ٢٧ : οὐ μὴν οὐδ' ὥσπερ ἐν τοῖς ἁπλοῖς ὀνόμασι, οὕτως ἔχει καὶ ἐν τοῖς συμπεπλεγμένοις· ἐν ἐκείνοις μὲν γὰρ τὸ μέρος οὐδαμῶς σημαντικόν, ἐν δὲ τούτοις βούλεται μέν, ἀλλὰ οὐδενὸς κεχωρισμένον, οἷον ἐν τῷ ἐπακτροκέλης τὸ κέλης οὐδὲν σημαίνει καθ' ἑαυτό.

= ت . ع . ١٧٩ ب ٥ — ٨ : « وليست الحال أيضا فى الأسماء المركبة كالحال فى الأسماء البسيطة ، وذلك أن الجزء من الاسم البسيط ليس يدل على شيء أصلا ، وأما الاسم المركب فمن شأن الجزء منه أن يدل على شيء ، لكن ليس على الانفراد ، مثل قولك « فيلوسوفس » أى مؤثر الحكمة » .

فى هامش فى أعلى الورقة ١٧٩ ب من مخطوط الأورغانون إلى اليسار نجد : « الاسم البسيط هو ما دل على معنى مفرد مثل قولك « يد » ، وليس يدل جزءا هذا الاسم ، أعنى الياء والدال ، على معنى أصــلا .

وإنما زيد فى حد الاسم «بتواطؤ» من قبل أن الألفاظ التى ينطق بها الناس ليست دالة بالطبع ، مثل كثير من الأصوات التى تنطق بها الحيوانات وهى الأصوات التى لا تكتب . فإن الأصوات التى ينغم بها كثير من الحيوانات مؤلفة من المقاطع التى تؤلف منها الألفاظ التى ينطق بها الإنسان ، أو من مقاطع مؤلفة

---

٢ — الأصوات : الألفاظ ل

٣ — الأصوات : الألفاظ ل // الأصوات : الألفاظ ل

٤ — الألفاظ : الأصوات د ، ف

= والاسم المركب هو ما دل على مركب بوجه من الوجوه ، مثـل قولك « فيلوسوفس » أى مؤثر الحكمة . فانه فى لسان اليونان اسم واحد مركب . إلا أن هـذا الاسم قـد يوهم الجزء منه ، كقولك « الحكمة » على أنه يدل ، وليس ذلك على الحقيقة . وذلك أن مؤثر الحكمة إنما يدل على الإنسان . فالحكمة فى هذا الاسم ليست تدل على الانفراد ، ولكن مع شىء آخر أضيف إليهما » .

ضرب أرسطو مثلا بكلمة نادرة هى لفظة ἐπακτροκέλης ، وكلمة κέλης وحدها تعنى حصانا ، كما تعنى زورقا . أما كلمة ἐπακτροκέλης فتدل على قارب سريع يستخدمه القراصنة .

وواضح أن المترجم العربى استعمل كلمة من أصل يونانى أصبحت ذائعـة فى عصره وهى كلمة « فيلوسوفس » ، أى فيلسوف .

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٦ : « كقولنا عبد الملك ... فمن حيث هو صفة يدل بجزئه على جزء المعـنى ، ومن حيث هو لقب فليس بذاته يدل بجزئه على جزء المعـنى ، بل بالعرض » .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٧ — ٨ : « ومعنى قولنا : « وليس ولا واحد من أجزائه دالا على انفراده » معناه أنا لا نقصد فى دلالتنا بقولنا « الإنسان » أن ندل بواحد من أجزائه على شىء ألبتة ، من حيث هو منفرد ... وليس هذا فى مثل لفظة « الإنسان » فقط ، بل وفى الألفـاظ التى هى بحسب المسموع مركبة ، لكنها لا يدل بها على أنها مركبة ، فهـذا شأنها ، كقولهم « عبد الملك » ... » .

من حروف تقاربها فى المخرج ، وهى دالة على معان فى أنفسها ، أعنى عند الحيوان[1] .

١ — أعنى : سقطت من ف

(١) أرسطو ، ١٦ أ ٢٧ — ٢٩ : τὸ δὲ κατὰ συνθήκην, ὅτι φύσει τῶν ὀνομάτων 'οὐδέν ἐστιν, ἀλλ' ὅταν γένηται σύμβολον, ἐπεὶ δηλοῦσί γέ τι καὶ οἱ ἀγράμματοι ψόφοι, οἷον θηρίων, ὧν οὐδέν ἐστιν ὄνομα.

— ت . ع . ١٧٩ ب ٨ — ١٠ : « فأما قولنا « بتواطؤ » فن قبل أنه ليس من الأسماء اسم بالطبع ، إلا إذا صار دليلا . فان الأصوات أيضا التى لا تكتب نجدها قد تدل مثل أصوات البهائم ، إلا أنه ليس شىء منها اسما » .

نجدها : بدون نقط فى مخطوط الأورغانون . والقراءة الموجودة فى شرح الفارابى هى : نجدها . أما قراءة الدكتور بدوى : يحدها ، فلا سند لها .

قد تدل : نجد فى طبعتى بدوى و برلاك : فتدل . وهذا سهو . فالقراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون ، كما هى موجودة فى المتن الذى علق عليه الفارابى (انظر شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٣١ ، سطر ٨) .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٣ : « فانها إنما تدل بالتواطؤ ، أعنى أنه ليس يلزم أحدا من الناس أن يجعل لفظا من الألفاظ موقوفا على معنى من المعانى ، ولا طبيعة الناس تحملهم عليه ، بل قد واطأ تاليهم أولهم على ذلك وسالمه عليه . . . . » .

وهناك حكاية طريفة ذكرها هيرودوت فى تاريخه ، ٢ ، ٢ ، عن الملك بسماتيك عندما أراد أن يعرف أى الشعوب أقدم ، فعهد بطفلين ولدا حديثا إلى راع ، وحرم عليه التحدث على مسمع منهما ، وأمره أن يأتى بعنز لإطعام الطفلين . ولما بدأ الطفلان فى الكلام الواضح ، قالا : بيكوس bekos . وواضح أن هذه الكلمة إن هى إلا محاكاة لثغاء العنز .

يوجد تعليق إلى يمين المتن فى مخطوط الأورغانون ، ١٧٩ ب ، نصه كالآتى : « بعض القدماء يرى أن الأسماء بالطبع ، ومنهم من يرى أنها بتواطؤ . ومن يرى أنها بالطبع : بعضهم رأى أنها بمنزلة الخلق والجبلات ، مثل ارموجنس ؛ وبعضهم يرى أنها ملائمة مناسبة للمسميات ، بمنزلة أفلاطن . ومن يرى أنها بتواطؤ : بعضهم يرى أنها كيف ما اتفق ، بمنزلة إفراطيس الذى سمى أحد أولاده ألف ، والآخر باء . ومنهم من يرى أنها بتواطؤ إلا أنها مناسبة ملائمة للمسميات ، مثل أرسطوطالس » .

وهناك تعليق آخر نصه كالآتى : « يجب أن يغير ترتيب هذا الكلام و يصير هكذا : وأما قولنا بتواطؤ فمن قبل أنه ليس من الأسماء اسم بالطبع ، فإن أصوات البهائم قد تدل ، وليس شىء منها اسما إلا إذا صار دليلا » . —

والاسم منه محصل ، ومنه غير محصل .

---

١ — منه سقطت من ف

— الذى أرى فهو هذا : كأنه يقول : أما زيادتنا فى حد الاسم بتواطؤ فإن قبل أن ليس من الأسماء اسم بالطبع . وأما زيادتنا دال فلأن ليس من الأصوات ما يكون اسما إلا إذا صار دليلا » .

شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٣١ : «وقوله الأصوات أيضا التى لا تكتب ، يعنى بها الأصوات التى لم يتفق أن دل عليها بالخطوط . تجدها قد تدل : يعنى تدل تلك البهائم التى تصوت بها بعضها بعضا على ما فى نفوسها من مفزع أو ملذ أو مؤذ . فإن كثيرا من الحيوانات تنذر بعضها بعضا .

وقوله مثل أصوات البهائم ينبغى أن تفهم منه على هذا التفسير مثل أصوات البهائم التى تتعلق بألفاظ» .

شرح الفارابى ، ص ٥٠ ب ١٥ : «هذا رأى أرسطوطاليس فى القول وفى الألفاظ المفردة جميعا . فان قوما يرون فى الألفاظ المفردة الدالة أنها ليست على طريق المواطأة . فبعضهم يرى أنها بالطبع ، وبعضهم يرى أنها آلة استخرجت بالإرادة على ما تستخرج آلات الصنائع . وذلك أنهم يقولون إن كل لفظة دالة فينبغى أن تكون محاكية للمعنى المدلول عليه ومعرفة بطبعها لذات ذلك الشىء ، أو لعرض يكون ملاءمة للدلول عليه خاصة وتكون اللفظة بطبعها محاكية ، مثل قولنا : هدهد ، للطائر الذى يحاكى هذه اللفظة صوته الخاص به ، ومثل العقعق ، ومثل خرير الماء . وربما لم تكن اللفظة بأسرها محاكية ، ولكن بعض أجزائها مثل زنبور وطنبور ، فان المقطع الأول من زنبور يحاكى دمدمه إذا طار ، وطنبور يحاكى الجزء الأول من هذه اللفظة صوت الآلة . وربما كان حرف واحد من حروفه محاكيا له أو لعرض من أعراضه . وذلك أنه إن كان آلة وكانت كل آلة فبنيتها وخلقتها خلقة يصدر عنها الفعل المطلوب بتلك الآلة ، مثل المثقب للثقب ومثل المنشار ، ومثل سائر الآلات الأخر . كذلك اللفظ الدال لما كان آلة للقوة الناطقة فينبغى أن تكون نفس صيغتها صيغة تعرف المدلول عليه ، وإنما يكون ذلك بأن يحاكيها .

وآخرون رأوا أن الألفاظ المفردة الأول باصطلاح وتواطؤ . وأما المشتق من الأول والأسماء المركبة من الأول فليست باصطلاح ، وإنما ألزمت طبيعة الأمر المدلول عليه أن يدل عليه باسم مركبه ، أو باسم مشتق من الألفاظ المفردة الأول .

وقوم آخرون رأوا هذا فى الأقاويل ، لا فى الألفاظ المفردة . فانهم يزعمون أن تركيب الأقاويل تابع لتركيب الأمور ، وأنها تحاكى بها الأمور المركبة . وقول هؤلاء أشد اقناعا ، لأنا إنما نركب الأقاويل عن الألفاظ التى تدل على أجزاء الأمر المركب الذى يدل عليه القول . وأرسطوطاليس يرى أن جميع ذلك باصطلاح وتواطؤ . فان الأقاويل ليس تركيبها من نوع تركيب الأمور ، وإنما اصطلح على أن يكون تركيب كذى دالا على تركيب أمر ما . ولو جعل للقول تركيب آخر يصطلح على أنه دال على هذا التركيب لكان يدل عليه ، مثل ما يدل عليه التركيب الأول . ومحاكاة تركيب المعانى بتركيب اللفظ هى مصطلح عليه ، فكأنه اصطلح على أن يكون محاكيا له لا على أنه فى طباع الأمر أن يكون تركيبه مشابها لتركيب اللفظ بالطبع ، لكن بالاصطلاح . فان محاكاة الأمور المتشابهة بعضها بعضا هى محاكاة بالطبع . ومحاكاة التركيب فى اللفظ للتركيب المشار إليه فى المعنى هو بالاصطلاح . —

فأما المحصل فهو الاسم الدال على الملكات ، مثل إنسان ، وفرس .

وأما غير المحصل فهو اسم الذى يركب من اسم الملكة وحرف « لا » فى الألسنة التى يستعمل فيها هذا النوع من الاسم . مثل قولنا : لا إنسان ، ولا حيوان(١) .

وهذا الصنف من الأسماء إنما سمى اسما غير محصل ، لأنه لا يستحق أن يسمى اسما بإطلاق ، إذ كان لا يدل على ملكة ، ولا هو أيضا قول سالب . لأن دلالته دلالة الاسم المفرد ، وإن كان مركبا . ولذلك قد يلحقه السلب ، كما يلحق الاسم المحصل .

---

١ — إنسان : الإنسان د

= وأما الألفاظ المفردة فان الألفاظ الأول بين أنها ليست تحاكى شيئا من المعانى أصلا ولا عرضا من أعراضه . وأما المشتقة منها فانها باصطلاح دلت على مادلت عليه غير المشتقة . وكذلك الأسماء المركبة فى اللسان التى توجد فيه الأسماء المركبة ، مثل الفارسية واليونانية » .

(١) أرسطو ، ١٦ أ ٣٠ — ٣٢ : τὸ δ' οὐκ ἄνθρωπος οὐκ ὄνομα. οὐ μὴν οὐδὲ κεῖται ὄνομα ὅ τι δεῖ καλεῖν αὐτό· οὔτε γὰρ λόγος οὔτε ἀπόφασίς ἐστιν. ἔστω ὄνομα ἀόριστον.

— ت . ع . ١٧٩ ب ١٠ — ١٢ : « وأما قولنا : « لا — إنسان » فليس باسم ، ولا وضع أيضا اسم ينبغى أن يسمى به ، وذلك أنه ليس بقول ولا < قضية > سالبة . فليكن اسما غير محصل » .

< قضية > : غير موجودة فى مخطوط الأورغانون ولا فى طبعة Pollak ولا فى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٣٢ .

انظر : الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١١ .

والمرجع نفسه ، ص ٣٩ و ٤٠ .

ابن باجه ، فى كتاب بارى أرمينياس ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٧ : « والاسم المحصل وغير المحصل يوجد فى جميع المقولات . فان المقولات إذا أخذت معانيها فى موضوعاتها التى شأنها أن توجد فيها ، دل عليها باسم مشتق ، ويسمى ذلك الاسم المشتق ، مثل جميع الفصول فى مقولة الجوهر ، مثل ناطق ، وحساس . =

والاسم أيضا إذا نُصب أو خُفض، أو غير تغييرا آخر ممـا أشبه ذلك، لم يقل فيه أنه اسم باطلاق، بل اسم مصرف، فتكون الأسمـاء منها أيضا مصرفة، ومنها غير مصرفة . والحد الذى حد به الاسم يشملها جميعا (١) .

١ — إذا : إن د ٢ — اسم مصرف : أسما مصرفا د
// منها أيضا : أيضا منها د
٣ — الاسم : + لعملهما د

= وإذا أخذت معانيها مرتفعة عن موضوعاتها التى شأنها أن توجد فيها . دل عليها باسم مبنى من اسم الملكة ومن لفظ يدل على ارتفاع الملكة ، مثل قولنا : حيوان لا ناطق ، وجسم لا متغذ » .

ابن باجه ، من كتاب العبارة ، تحقيق محمـد سليم سالم ، ص ٤٩ : « وقـول أبى نصر : « كقولنا عدد لا زوج » فانه إيجاب معدول وهـو رفع الشىء عمـا شأنه أو شأن بعضه أن يكون باضطرار زوجا من أجل أن الستة والثمـانية وسائر الأعداد التى هى زوج ليست زوجا بمـا هى ستة ولا ثمـانية بل بمـا هى عدد . فقد لحق إذا هـذه الطبيعة باضطرار ، وإن كانت زوجا على معنى أنها لا تلحق طبيعة أخرى غير هـذا الشىء أو بعضه . فكأن الضرورة هنا ضرورة الحـكم ، لا ضرورة الطبـاع » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢ — ١٣ : « لكن لقائل أن يقول : إنك جعلت حد الاسم « أنه ولا جزء منه يدل » ، وهاهنا أسماء كقولك : « لا إنسان» ، « ولا بصير» ، ولا شك فى أنها أسماء ... وكيف وقولنا : « لا بصير » ، يقوم مقام قولنا « الأعمى » ، ثم نجد لفظ « اللا » ولفظة « الإنسان» ، ولفظة « اللا » ولفظة « البصير » يدلان على معنى ، ويتألف من معنيهما معنى الكل . فنقول إنها بالحقيقة ليست اسما ، ولم يوضع لهـا ، من حيث هى كذلك اسم يدل عليها ، بل هى من جملة الألفاظ المؤلفة التى فى قوة المفردة كالحدود ، وكما يقال : راعى الشاة ، وراعى الحجارة ، وإن لم يكن ذلك على الإطلاق . أقول لأن تركيبها ليس عن ألفاظ مفردة مستقلة بنفسها مثل اللا إنسان ، فانه مركب من اسم ومن أداة سلب ، ومطابقتها للأسماء لا تدل على أنها أسماء بالحقيقة ؛ فإن الحد والرسم كذلك شأنهما . ومع ذلك فلا يجب أن يغتر بدخول حرف السلب فيها ، أن فيها سلبا ، كلا ! بل ليس فيها إيجاب ولا سلب ؛ بل تصلح أن توجب وأن تسلب ، وأن توضع للايجاب والسلب . فإذ كانت قريبة المجانسة للأسماء ، فلتسم أسماء غير محصلة » .

إلا أن الفرق بين المصرف وغير المصرف ، وهو المرفوع فى كلام العرب ، أنه إذا أضيف إلى الأسماء ، وهى التى تسمى المائلة أيضا : كان أو يكون ، أو هو الآن ، فقيل : زيداً كان بالنصب ، أو زيدٍ يكون بالخفض ، لم يصدق ولم يكذب .

---

٢ — أيضا : + مثل د

= (١) أرسطو ، ١٦ أ ٣٢ — ١٦ ب ٢ : ὅτι ὁμοίως ἐφ' ὁτουοῦν ὑπάρχει καὶ ὄντος καὶ μὴ ὄντος. τὸ δὲ Φίλωνος ἢ Φίλωνι καὶ ὅσα τοιαῦτα, οὐκ ὀνόματα ἀλλὰ πτώσεις ὀνόματος. λόγος δέ ἐστιν αὐτοῦ τὰ μὲν ἄλλα κατὰ τὰ αὐτά.

= ت . ع . ١٧٩ ب ١٢ — ١٤ : « فأما الاسم إذا نصب أو خفض أو غير تغييرا آخر مما أشبه ذلك ، فليس يكون اسما ، لكن تصريفا من تصاريف الاسم . وحد الأسماء المصرفة هو ذلك الحد الذى للأسماء إذا لم تصرف بعينه » .

آخر : سقطت من طبعة بدوى ، ولكنها موجودة فى مخطوط الأورغانون .

لاحظ أنه لا يوجد فى الترجمة العربية القديمة ما يقابل الجملة اليونانية : ὅτι . . . . καὶ μὴ ὄντος مما يعزز رأى القائلين بحذفها .

كما أنه لا يوجد فى الترجمة مقابل للتعبير اليونانى τὸ δὲ Φίλωνος ἢ Φίλωνι وقد استعاض المترجم العربى عنه بما يؤدى المعنى بوضوح أكبر : فأما الاسم إذا نصب أو خفض .

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٢ : « والاسم قد يكون مائلا ، وقد يكون مستقيما » .

ابن باجه ، فى كتاب بارى أرمينياس ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٩ : « ولذلك قال : إنه يكون أكثر إعراب الاسم المستقيم الرفع ، وأكثر إعراب الأسماء المائلة النصب والخفض . وقال : والأسماء المائلة تسمى المصرفة ، لأن الاسم المستقيم من حيث هو الموضوع المعد لأن يسند إليه صار ثابتا ، وصارت الأسماء المأخوذة معه مصرفة » .

ابن باجه ، من كتاب العبارة ، ص ٣٦ — ٣٧ .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٤ .

والاسم الغير مصرف ، وهو المسمى المستقيم ، إذا أضيف إليه واحد من هذه ، كان صادقا أو كاذبا ، مثل قولنا : زيدٌ كان ، أو زيدٌ وجد ، بالرفع .(١)

فهذا هو ما ذكره من حد الاسم ، وأصنافه .

١ — مصرف : المصرف د // المستقيم : بالمستقيم د

٢ — صادقا : صادق د // وجد : يوجد د

(١) أرسطو ، ١٦ ب ٢ — ٥ : ὅτι δὲ μετὰ τοῦ ἔστιν ἢ ἦν ἢ ἔσται οὐκ ἀληθεύει ἢ ψεύδεται, τὸ δὲ ὄνομα ἀεί· οἷον Φιλωνός ἔστιν ἢ οὐκ ἔστιν· οὐδὲν γάρ πω οὔτι ἀληθεύει οὔτι ψεύδεται.

= ث . ع . ١٧٩ ب ١٤ — ١٥ : « إلا أن الفرق بين تلك وبين هذه أنه إذا أضيف إلى الأسماء المصرفة — كان ، أو يكون ، أو هو الآن — لم تصدق ولم تكذب . والاسم إذا أضيف إليه واحد من هذه كان أبدا صادقا أو كاذبا . ومثال ذلك : « فلان » بالخفض كان أو لم يكن . فان هذا القول ليس هو بعد صادقا ولا كاذبا » .

الفارابي ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٤ : « وخاصة المسائل أنه إذا أضيف إلى شيء من الكلم الوجودية لم تحصل منها قضية ، ولم تصدق ولم تكذب ، كقولنا : لزيد كان أو يكون » .

ابن باجه ، في كتاب باري أرمينياس ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٩ : « فان من خاصة المسائل أنه متى أضيف إليه الكلم الوجودية لم يكن منه قول تام » .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيري ، ص ١٤ .

القول في الكلمة

والكلمة ، وهي التي تسمى عند العرب الفعل ، هي لفظ دال على معنى ، وعلى زمان ذلك المعنى المحصل بأحد الأزمان الثلاثة التي هي الماضي ، أو الحاضر ، أو المستقبل ، وليس واحد من أجزائه يدل أيضا على انفراده ، وذلك بالذات[1] .

وخاصة الكلمة أنها تكون أبدا خبرا ، لا مخبرا عنه ، ومحمولا ، لا موضوعا . ولذلك تدل أبدا على معنى شأنه أن يحمل على غيره ، وذلك إما بأن تكون بصفتها

---

٢ — وهي : سقطت من ف // عند : + نحوى ف

٣ — الأزمان : الأزمنة د ٣ — ٤ أو الحاضر أو المستقبل : أو المستقبل أو الحاضر د

٥ — منه : عنها د

---

(١) أرسطو ، ١٦ ب ٦ — ٧ : ῥῆμα δέ ἐστι τὸ προσσημαῖνον χρόνον, οὗ μέρος οὐδὲν σημαίνει χωρίς, καί ἐστιν.

= ت.ع. ١٨٠ أ ٢ — ٣ : « وأما الكلمة فهي ما يدل — مع ما تدل عليه — على زمان ، وليس واحد من أجزائه يدل على انفراده » .

الفارابي ، العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٧ : « والكلمة لفظ مفرد دال على معنى يمكن أن يفهم بنفسه وحده ، ويدل ببنيته ، لا بالعرض ، على الزمان المحصل الذي فيه ذلك المعنى . والزمان المحصل هو المحدود بالماضي والحاضر والمستقبل » .

ابن باجه ، في كتاب باري أرمينياس للفارابي ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٤ : « وقد توجد معاني المقولات من حيث تلحقها نسبة محصلة بالماضي والمستقبل والحاضر ، فيدل عليها بلفظ يسمى الكلمة . فان معاني المقولات عامها وخاصها قد توجد داخلة في زمان محصل بالماضي والمستقبل والحاضر » .

المرجع نفسه ، ص ١٦ : « فلذلك نظم حد الكلمة : أنه لفظ دال على معنى مفرد يمكن أن يفهم وحده وبنفسه ويدل ببنيته ، لا بالعرض ، على الزمان المحصل الذي فيه ذلك المعنى ، ويدل على موضوعه من غير تصريح ، ويدل على وجود المعنى لشيء خارج النفس في الزمان المحصل » .

تدل على المعنى المحمول ، وعلى ارتباط المحمول بالموضوع ، وذلك حيث تكون خبرا بنفسها ، مثل قولك : زيد يصح، زيد يمشى ، وإما أن تكون بصفتها تدل على ارتباط المحمول بالموضوع ، إذا كان المحمول اسما من الأسماء ، مثل قولك : زيد يوجد حيوانا .

٥ والمحمول الذى يدل على ارتباط بالموضوع : إما أن يكون مما يقال فى موضوع، وذلك إذا كان عرضا فى الموضوع ، وإما أن يكون مما يقال على موضوع ، إذا كان المحمول جزءا من الموضوع .

وما زيد فى حد الكلمة من أنها تدل — مع دلالتها على المعنى — على زمان ذلك المعنى هو الفصل الذى به تفارق الكلمة الاسم . وذلك أن قولنا :

١٠ « يصح » ، وهو كلمة تدل على ما يدل عليه قولنا : « صحة » وهو اسم، وعلى الزمان الحاضر ، أو المستقبل الذى فيه توجد الصحة .(١)

---

٧ — المحمول : الموضوع ل // الموضوع : المحمول ل

٩ — قولنا : سقطت من ف ١١ — فيه : سقطت من ل

---

(١) ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ١٧ : « قيل فى التعليم الأول : وأما الكلمة فانها تدل — مع ما تدل عليه — على زمان ، وليس واحد من أجزائها يدل على انفراده » .

لاحظ أن جملة « قيل فى التعليم الأول» قد حذفت فى طبعة الخضيرى، مع أنها موجودة فى كثير من المخطوطات . ولاحظ أيضا أن ابن سينا يردد هنا كلمات الترجمة العربية القديمة .

وقارن : أرسطو ، عن فن الشعر، ١٤٥٧ أ ١٤ وما بعده :

ῥῆμα δὲ φωνὴ συνθετὴ σημαντική, μετὰ χρόνου, ἧς οὐδὲν μέρος σημαίνει καθ' αὑτό, ... τὸ δὲ βαδίζει ἢ βεβάδικε προσσημαίνει τὸ μὲν τὸν πάροντα χρόνον τὸ δὲ τὸν παρεληλυθότα.

= ت . ع . طبعة بدوى ، ص ١٢٨ : « أما الكلمة فهى صوت دال أو لفظة دالة تدل — مع =

والكلمة أيضا منها محصلة ، ومنها غير محصلة . والمحصلة هي التي تدل على

= ما تدل عليه — على الزمان ، جزء من أجزائه لا يدل على انفراده ، كما يدل جزء من أجزاء الأسماء على انفراده . وذلك أن قولنا : « إنسان » أو « أبيض » ليس يدلان على الزمان . أما ذاك فعلى الزمان الحاضر ، وأما هذا فعلى الزمان الماضي » .

ابن رشد ، تلخيص الشعر ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٣٧ = طبعة بدوى ، ص ٢٣٦ .

(١) أرسطو ، ١٦ ب ٧ — ١١ : λέγω δ' ὅτι προσσημαίνει χρόνον, οἷον ὑγίεια μὲν ὄνομα, τὸ δὲ ὑγιαίνει ῥῆμα· προσσημαίνει γὰρ τὸ νῦν ὑπάρχειν. καὶ ἀεὶ τῶν καθ' ἑτέρου λεγομένων σημεῖόν ἐστι, οἷον τῶν καθ' ὑποκειμένου ἢ ἐν ὑποκειμένῳ.

= ت . ع . ١٨٠ أ ٣ — ٨ : « وهو أبدا دليـل ما يقال على غيره — ومعنى قولى انه <يدل> مع ما تدل عليـه [تدل] على زمان هـذا المعنى الذى أنا واصفه . أما قولنا صحة فاسم ، وأما قولنا صح ، إذا عنينا الآن ، فكلمة . وذلك أن هذه اللفظة تدل — مع ما تدل عليه — على أن الصحة قد وجدت للذى قيل فيه إنه صح فى الزمان الحاضر . والكلمة دائما دليل ما يقال على غيره ، كأنك قلت ما يقال على الموضوع ، أو ما يقال فى الموضوع » .

وهو : وهي فى طبعة بدوى . غيره : غيرها فى طبعة بدوى .

لاحظ الخطأ الذى وقع فى طبعة بولاك ، إذ نجد : « الذى قيل فيه » والصواب : للذى قيل فيه ، كما فى مخطوط الأورغانون وفى طبعة بدوى ، ص ٦١ .

شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٣٦ — ٣٧ : « ثم قال : كأنك قلت ما يقال على الموضوع أو ما يقال فى الموضوع .

فقـوله : ما يقال فى الموضوع يعنى به الأعراض من حيث هى أعراض فى الشىء الموضوع لها . فان هذه إذا دل عليها بأسماء مشتقة ارتبطت بموضوعاتها بالكلم الوجودية ...

وقوله : ما يقال على الموضوع يعنى الجواهر الكلية وكليات الأعراض ، إذا حملت على أنواعها ... » .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ١٧ : « وفسر هذا فى التعليم الأول ، فقيل : إن معنى هذا هو أن قولنا صح يفارق قولنا صحة ، بأن الصحة تدل على معـنى ، ولا تدل على زمان مقترن به . وأما صح فيدل على صحة موجودة فى زمان » .

المرجع نفسـه ، ص ١٧ : « وهو أبدا دليـل على ما يقال على غيره . فتكون الكلمة لفظة دالة بتواطؤ تدل — مع ما تدل عليه — على زمان » .

المعنى الذى يدل عليه الاسم المحصل وعلى زمان ذلك المعنى .

والغير محصلة هى التى تدل على ما يدل عليه الاسم الغير محصل وعلى زمان ذلك المعنى . وذلك هو عدم ما يدل عليه الاسم المحصل ، أعنى العدم الذى حد فى كتاب المقولات (1) . مثل قولنا : «لا صح» ، فإنه يدل على ما يدل عليه قولنا : «صحة» ، وعلى زمان ذلك المعنى (2) .

٢ — ٣ — والغير محصلة ... ذلك المعنى : سقطت من د

٤ — مثل : سقطت من د

(١) أرسطو ، المقولات ، ١٢ أ ٢٦ وما بعده : στέρησις δὲ καὶ ἕξις λέγεται μὲν περὶ ταὐτόν τι, οἷον ἡ ὄψις καὶ ἡ τυφλότης περὶ ὀφθαλμόν· καθόλου δὲ εἰπεῖν, ἐν ᾧ ἡ ἕξις πέφυκε γίνεσθαι, περὶ τοῦτο λέγεται ἑκάτερον αὐτῶν.

— ت . ع . طبعة بدوى ، ص ٤١ — طبعة Bouyges ، ص ٩٧ : « فأما العدم والملكة فانهما يقالان فى شىء واحد بعينه ، مثال ذلك : البصر والعمى فى العين . وعلى جملة من القول : كل ما كان من شأن الملكة أن تكون فيه ، ففيه يقال كل واحد منهما » .

قارن : ابن سينا ، المقولات ، تحقيق الأب قنواتى والخضيرى والدكتور الأهوانى وسعيد زايد ، ص ٢٤٦ — ٢٤٩ .

(٢) أرسطو ، ١٦ ب ١٢ — ١٥ : τὸ δὲ οὐχ ὑγιαίνει καὶ τὸ οὐ κάμνει οὐ ῥῆμα λέγω· προσσημαίνει μὲν γὰρ χρόνον καὶ ἀεὶ κατά τινος ὑπάρχει, τῇ δὲ διαφορᾷ ὄνομα κεῖται· ἀλλ᾽ ἔστω ἀόριστον ῥῆμα ὅτι ὁμοίως ἐφ᾽ ὁτουοῦν ὑπάρχει, καὶ ὄντος καὶ μὴ ὄντος.

— ت . ع . ١٨٠ أ ٨ — ١٢ : « وأما قولنا «لا صح» أو قولنا «لا مرض» فلست أسميه كلمة . فانه وإن كان يدل — مع ما يدل عليه — على زمان ، وكان أيضا <دالا> دائما على شىء ، إلا أنه ليس لهذا الصنف اسم موضوع . فلنسم كلمة غير محصلة . وذلك أنها تقال على شىء من الأشياء موجودا كان أو غير موجود على مثال واحد» .

والكلمة الغير محصلة هى نوع من أنواع الكلمة ، إذ كانت داخلة تحت الحد المتقدم للكلمة بإطلاق ، وموجود لها الخاصة المتقدمة للكلمة وهو أنها أبدا

١ — الغير محصله : غير المحصلة ه

= وكان : هذه هى القراءة الموجودة فى مخطوط الأورغانون وفى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٣٧ ، سطر ١٤ . لكننا نجد « فكان » فى طبعتى بولاك وبدوى . لاحظ أننا نجد فى الأصل اليونانى καί .

< دالا > : غير موجودة لا فى المخطوط ولا فى شرح الفارابى ولا فى طبعة بولاك ، وإنما هى إضافة من الدكتور بدوى .

على مثال واحد : ترجمة لكلمة ὁμοίως فى النص الأرسطى .

يقول الفارابى فى شرحه ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٣٨ — ٣٩ ، فى تعليقه على قول أرسطو : «وذلك أنها تقال على شىء من الأشياء موجودا كان أو غير موجود على مثال واحد » : وقوله هذا فسره جل المفسرين على ظاهره ، فيقولون إن هذه الأصناف من الكلم تدل على أى شىء اتفق من الأمور ، كان موجودا أو غير موجود ... وأما ما عندنا فى ذلك فانا نقول إن معنى هذا القول أن الاسم غير المحصل والكلمة غير المحصلة كل واحد منهما يدل على شىء ما من الأشياء ، موجبا كان أو مسلوبا ، فهو على مثال واحد فى الحالين جميعا ، أى فى حال الإيجاب والسلب ، وإن ذلك المعنى الذى يدل عليه كل واحد من هذين غير المحصلين هو العدم الذى ذكره فى كتاب المقولات ... » .

انظر هامش ١ ، ص ٣٠ ، فيما مر .

وقارن : ابن سينا ، العبارة ، ص ٢٧ — ٢٨ : « وقد قيل فى التعليم الأول وذلك أنها غير محصلة لأنها تدل على شىء من الأشياء موجودا كان أو غير موجود دلالة على مثال واحد . وهذا القول إن عنى فيه بالموجود وغير الموجود مايجعل موضوعا للكلمة ، حتى يكون قولنا : «لاصح» ينتظم جملة على كل موضوع موجود أو غير موجود ما خلا الصحيح ويصدق عليه ، فيكون إيجاب «لاصح» قد يصدق على الموجود وغير الوجود ، فهذا مما يمنع عنه فى مباحث أخرى . وإن عنى بذلك لا الموضوع ولكن ما هو فى قوة المحمول من أمور مخالفة لدلالة لفظة « صح » حتى يكون «ماصح» يعنى به أنه مرض أو توسط أو فعل فعلا آخر غير الصحة كله يدخل تحت « ماصح » كان سديدا ، بل عندى أن الغرض فى هذا أن اللفظة تصدق على المعنى الوجودى المضاد والمتوسط وعلى المعنى العدمى الذى لا يحصل له فى نفسه . فقولنا : « ما اسود » يصدق على الشىء إذا كان قد ابيض وعلى الوسائط جميعا ويصدق إذا كان عادما اللون كيف كان ويكون ، كما يقال : صار غير أسود » .

إنما تدل على ما شأنه أن يحمل على غيره : إما حمل الشيء على الموضوع ، أو في الموضوع .[1]

وإنما سمى هذا الصنف كلمة غير محصلة ، لأنها مشتقة من اسم غير محصل . وهذا النوع من الكلم غير موجود في لسان العرب ، كما كان الاسم غير المحصل غير موجود .

والكلمة : منها الكلم المصرفة ومنها غير المصرفة وهى التي يقال اسم الكلمة عليها بإطلاق . والكلمة الغير مصرفة هى التي تدل فى لسان كثير من الأمم على الزمان الحاضر ، والمصرفة هى التي تدل على الزمان الذى يوجد كأنه دائر حول الزمان الحاضر وهو الزمان الماضي و المستقبل .[2]

٢ — أو : وإما ف

٦ — الكلم : الكلمة د : سقطت من ف // غير : الغير د

٦ — ٧ — وهى ...... المصرفة : سقطت من د لتكرير كلمة مصرفة .

٨ — والمصرفة : + والمصرفة د

٩ — وهو الزمان ... والمستقبل : سقطت من د

(١) الفارابي ، شرح كتاب العبارة ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٣٦ — ٣٧ : « ثم قال : كأنك قلت ما يقال على الموضوع أو ما يقال فى الموضوع . فقوله : ما يقال فى الموضوع ، يعنى به الأعراض من حيث هى أعراض فى الشيء الموضوع لها . فان هذه إذا دل عليها بأسماء مشتقة ارتبطت بموضوعاتها بالكلم الوجودية ... وقوله : ما يقال على الموضوع ، يعنى الجواهر الكلية وكليات الأعراض ، إذا حملت على أنواعها » .

وقارن ترجمة Edghill ، ولا سيما قوله : Moreover a verb is always a sign of something said of something else, i. e. of something either predicable of or present in some other thing.

وليس للزمان الحاضر صيغة خاصة فى لسان العرب . وإنما الصيغة التى توجد له فى كلام العرب مشتركة بين الحاضر والمستقبل، مثل قولنا : يصح، ويمشى .

---

١ — وليس للزمان الحاضر : سقطت من د

٢ — مشتركة : مشترك د

= (٢) أرسطو، ٣، ١٦ب١٦ — ١٨ : ὁμοίως δὲ καὶ τὸ ὑγίαινεν ἢ τὸ ὑγιανεῖ
οὐ ῥῆμα, ἀλλὰ πτῶσις ῥήματος· διαφέρει δὲ τοῦ ῥήματος, ὅτι τὸ μὲν
τὸν παρόντα προσσημαίνει χρόνον, τὸ δὲ τὸν πέριξ.

= ت . ع . ١٨٠ أ ١٢ — ١٥ : «وعلى هذا المثال قولنا «صح» الذى يدل به على الزمان الماضى، أو «يصح» الذى يدل به على الزمان المستأنف ، ليس بكلمة ، لكن تصريف من تصاريف الكلمة . والفرق بين هذين وبين الكلمة : أن الكلمة تدل على الزمان الحاضر، وهذين وما أشبههما تدل على الزمان الذى حوله» .

به : سقطت فى المرتين من شرح الفارابى ، ص ٣٩ ، سطر ١٩ و ٢٠ .

الزمان الماضى : هذه هى القراءة التى نجدها فى مخطوط الأورغانون وفى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٣٩ ، سطر ١٩ — ٢٠ . أما القراءة التى نجدها فى طبعة بولاك : الزمان المضى » نخطأ . ولا حاجة بنا إلى تصحيح بدوى ، ص ٦٢ : زمان المضى .

من معنى كلمة πτῶσις ، انظر : أرسطو ، عن فن الشعر ، ١٤٥٧ أ ١٨ وما بعده .

ولاحظ أن قول المترجم العربى : الذى يدل به على الزمان الماضى والذى يدل به على الزمان المستأنف، لامقابل له فى الأصل اليونانى، لأن لفظ ὑγίαινε يدل على الزمان الماضى و ὑγιανεῖ, تدل على المستقبل ، والفعل الدال على الحال (المضارع) هو ὑγιαίνει ، ولاحظ اختلاف النبرة accent فى المضارع والمستقبل .

ليس لكلمة ما أشبههما مقابل فى النص اليونانى .

وقارن : الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم، ص ١٥ : « والكلمة أيضا قد تكون مستقيمة ومائلة . فالمائلة هى الدالة على الزمان الماضى أو المستقبل ، والمستقيمة هى الدالة على الزمان الحاضر » .

ابن باجه ، فى كتاب بارى أرمينياس ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٨ : « ولذلك سمى الكلمة الماضية والمستقبلة مائلة ، لأنها مائلة فى الترتيب فى النفس من « الآن » إلى جهة » .

ولذلك قال نحويوهم إنهم إذا أرادوا أن يخلصوها للاستقبال أدخلوا عليها السين أو سوف ، فقالوا : سيصح ، أو سيمشى[1] .

والزمان الحاضر هو الزمان الذى يأخذه الذهن موجودا بالفعل ومشارا إليه ، مثل قولنا : هذه الساعة ، وهذا الوقت . ولذلك قيل اسم الزمان على هذا بإطلاق ، إذ كان هو الأعرف عند الجمهور ، وكان بالإضافة إليه يفهم الزمان الماضى والمستقبل . فإن الماضى هو المتقدم لهذا الزمان ، والمستقبل هو المتأخر عنه . وأما هل ما نتخيله من الزمان الحاضر هو موجود على نحو ما نتخيله ، أو ليس بموجود ، فذلك مما ليس يحتاج إليه فى هذا الموضع .

---

١ — نحويوهم : نحويو العرب ف

٢ — أو : و ل

٦ — فان الماضى ... والمستقبل : سقطت من د لتكرير كلمة والمستقبل

// والمستقبل : + الذى د

٧ — ما نتخيله : ما يتخيلوه ف ، يتخيله د

٨ — مما : ما د // ليس : + بموجود د // يحتاج : تحتاج د

---

(١) شرح الفارابى تحقيق كوتش وماورو ، ص ٤٠ — ٤٣ : « وقوم من الناس ينكرون أن تكون كلمة تدل على الزمان الحاضر . فانهم يزعمون أنه لا يوجد زمان حاضر أصلا ، وأن الزمان هو ماض أو مستقبل ... » .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ١٧ — ١٨ : « والكلمة هى ما يسميها أصحاب النظر فى لغة العرب « فعلا » . وقد كانت الكلمة فى الوضع الأول عند اليونانيين إنما تدل من الزمان على الزمان الحاضر ، ثم إذا أريد أن يدل بهذا على الزمان الماضى أو المستقبل قرن بها زيادة مع حفظ الأصل . وأما العرب فلم تجر لهم العادة بأفراد كلمة للحاضر ... فيقال : « إن زيدا يمشى » أى فى الحال ، « ويمشى » أى فى الاستقبال . فاذا حاولوا زيادة البيان ، قالوا : « إن زيدا هو ذا يمشى » فاقتضى الحال ، أو قالوا : « سيمشى » أو « سوف يمشى » فاقتضى الاستقبال ... وليس للحال شكل خاص » .

والكلمة تشبه الاسم وتشاركه فى أنها إذا قيلت مفردة فهم منها معنى مستقل بذاته ، كما يفهم ذلك من الاسم إذا قيل مفردا بذاته . ولذلك إذا سمعها السامع قنع بها ، إلا أنه لا يفهم من المعنى المدرك منها أن الشيء بعد موجود ، أو غير موجود ، مثل قولنا : كان أو يكون . هذا إذا كانت هذه الكلم اخبارا بذاتها ؛ وأما إذا كانت روابط ، فإنه لا يفهم منها معنى مستقل بنفسه ، كالحال فى الحرف ، لأنها إنما تدل حينئذ على تركيب المحمول مع الموضوع ، ولا سبيل إلى فهم التركيب دون فهم الأشياء المركبة[1] ، وذلك يكون عند التصريح بها ، مثل قولك : زيد يوجد عالما ،

---

٢ — بذاته : لذاته د ٣ — الا أنه : الائه د

٥ — روابط : روبطه د // بنفسه : فى نفسه ل // كالحال فى الحرف : كالحرف ف

٦ — التركيب دون فهم : سقطت من د

٧ — المركبة : المركب د

---

(١) أرسطو ، ٣ ، ١٦ ب ١٩ — ٢٥ : Αὐτὰ μὲν οὖν καθ᾽ ἑαυτὰ λεγόμενα τὰ ῥήματα ὀνόματά ἐστι καὶ σημαίνει τι (ἵστησι γὰρ ὁ λέγων τὴν διάνοιαν, καὶ ὁ ἀκούσας ἠρέμησεν), ἀλλ᾽ εἰ ἔστιν ἢ μή, οὔπω σημαίνει· οὐδὲ γὰρ τὸ εἶναι ἢ μὴ εἶναι σημεῖόν ἐστι τοῦ πράγματος, οὐδ᾽ ἐὰν τὸ ὂν εἴπῃς αὐτὸ καθ᾽ ἑαυτὸ ψιλόν. αὐτὸ μὲν γὰρ οὐδέν ἐστι, προσσημαίνει δὲ σύνθεσίν τινα, ἣν ἄνευ τῶν συγκειμένων οὐκ ἔστι νοῆσαι.

= ت ، ع ، ١٨٠ أ ١٥ — ٢٠ : « وأقول إن الكلم — إذا قيلت على انفرادها — فهى تجرى مجرى الأسماء ، فتدل على شيء ، وذلك أن القائل لها يقف بذهنه عليه ؛ وإذا سمعه منه السامع قنع به . إلا أنها لا تدل بعد على أن الشيء < هو > أو ليس هو . فإنا ولا لو قلنا : « كان » أو « يكون » دللنا على المعنى . وكذلك قولنا : « لم يكن » أو « لا يكون » . ولا لو قلنا : « إن » مجردا على حياله ، دالا عليه . وذلك أنه فى نفسه ليس هو شيئا ، لكنه يدل — مع ما يدل عليه — على تركيب ما . وهذا التركيب لا سبيل إلى فهمه دون الأشياء المتركبة » .

—

أو ليس يوجد عالماً .

< هو > : سقطت من مخطوط الأورغانون .

فإنا : أشار الدكتور بدوى إلى أن هذه الكلمة أصلها فى مخطوط الأورغانون : أن . ولكنا نجدها فى طبعة بولاك : فإن ، وفى طبعة بدوى : فانه . غير أن القراءة الصحيحة : «فانا» واضحة فى مخطوط الأورغانون وموجودة فى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٤٣ ، سطر ٢٢ .

إن (مجرد على حياله) : إنه فى طبعة بدوى ، ولكن ذكر فى هامش ٢ ، أن أصلها فى المخطوط : إن ، وهى كذلك فى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٤٣ ، سطر ٢٣ ، وص ٤٤ ، سطر ٢١ . قارن مخطوط الأورغانون ، ١٨٠ أ ١٩ : إن ، والقراءة واضحة جدا فى المخطوط .

المركبة : المركبة فى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٤٤ ، سطر ٢ . ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

قارن ترجمة Edghill :

Verbs in and by themselves are substantival and have significance, for he who uses such expressions arrests the hearer's mind, and fixes his attention; but they do not, as they stand, express any judgement, either positive or negative. For neither are 'to be' and 'not to be' and the participle 'being' significant of any fact, unless something is added; for they do not themselves indicate anything, but imply a copulation, of which we cannot form a conception apart from the things coupled.

قارن تعليق Edghill ، هامش ١ : The words 'to be' and 'not to be' are here regarded in their strictly copulative sense.

لاحظ أن τὴν διάνοιαν تشير فى ترجمة Edghill إلى السامع : arrests the hearer's mind. ولا نستطيع أن نتبين من تلخيص ابن رشد أو شرح ابن سينا إن كانت تشير إلى القائل أو السامع . ولكن الترجمة العربية واضحة فى أنها تشير إلى القائل . وهكذا فهمها الفارابى : انظر شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٤٣ : « يعنى أن الناطق بالاسم أو بالكلمة وحدها دون شىء آخر ليس ينطق بها إلا وقد وقف بذهنه على معنى محصل ؛ فاذا سمعه منه السامع والمخاطب — وإن لم يسمع معه لفظة أخرى — اكتفى به ، ولم يحتج إلى زيادة تقرن بواحد منهما » .

فيكون الكلم صنفين : صنف يفهم بذاته وهى الكلم التى تكون بذاتها خبرا ، وصنف لايفهم بذاته وهى الكلم الروابط التى تسمى الوجودية .(١)

١ — صنفين : صنفان د // الكلم : الكلمة د // بذاتها : بنفسها د ، ف
٢ — صنف : صف د // الروابط : الرابط د

(١) الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٥ : « والكلم منها وجودية ، ومنها غير وجودية .

فالوجودية هى الكلمة التى تقرن بالاسم المحمول فتدل على ارتباطه بالموضوع ، ووجوده له ، وعلى الزمان المحصل الذى فيه يوجد الاسم المحمول للموضوع ، كقولنا : زيد كان عادلا ، زيد يكون عادلا .

فمتى استعملت هذه الكلم روابط لم تكن محمولات بأنفسها ، وإنما تستعمل محمولة ليصح بها حمل غيرها . وربما استعملت محمولات بأنفسها فيحصل منها قضايا ، كقولنا : زيد وجد ، وزيد كان ، إذا عنى به « حدث وجوده » .

ابن باجه ، فى كتاب بارى أرمينياس للفارابى ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٨ — ١٩ : « والكلمة الوجودية منها ما تكون تامة ، ولذلك أدخل « ما » فقال : كلمة ما وجودية ، ليخصص التامة ، لا الناقصة ، فيكون على هذا اسم « زيد » فى قولنا : زيد ضرب ، أو ضرب زيد ، مستقيا » .

ابن باجة ، من كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٣٨ : « وقال : « فالوجودية هى الكلمة التى تقرن بالاسم المحمول فتدل على ارتباطه بالموضوع ، ووجوده ، وعلى الزمان المحصل الذى فيه يوجد الاسم المحمول للموضوع » ، ليس معنى « يوجد » هنا الوجود الذى هو خارج الذهن ، بل معناه : أن الكلمة التى تدل على الزمان المحصل ، تدل مع ذلك أن اسم المحمول محمول للموضوع ، وبالجملة على الارتباط . « فيوجد » هنا ليست الرابطة ، بل هى دالة على الرابطة . وإنما قال : تقرن باسم المحمول ، ولم يقل باسم الموضوع ، لأن الكلمة لا تكون رابطة إلا إذا كان المحمول اسما ، والموضوع لا يكون أبدا إلا اسما » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٢٨ — ٢٩ : « والكلمات الوجودية فانها نواقص الدلالات . والكلمات الوجودية هى كقولنا ، صار ، يصير ، وكان ، يكون ، لا الدال على الكون مطلقا ، بل على الكون شيئا لم يذكر ، بل هى الكلمات التى إنما تدل من المعانى التى يدل عليها الكلم على نسبة إلى موضوع غير معين وفى زمان معين تكون تلك النسبة غير معينة لمعنى ، منتظر أن يقال ، ولا يتضمن تضمن الكلمة الحقيقية إياه .

والدليل على أن هذه ، أعنى الأدوات والكلمات الوجودية ، نواقص الدلالات أنه إذا قيل : ماذا فعل زيد ؟ فقيل : « صار » ، أو قيل : أين زيد ؟ فقيل « فى » ، لم يقف الذهن معها على شىء » .

فهذا ماقاله فى حد الاسم والفعل ومعرفة أصنافها الضرورية هاهنا وهى التى تختلف القضايا باختلافها . وأما الحروف فهو يذكرها فى كتاب الشعر.(١)

— أفاض الفارابى فى تعليقاته على الترجمة العربية فقال : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٤٤ : « فان المفسرين يجعلون هذا القول موصولا بقوله : إن الكلمة لا تدل على إيجاب أوسلب . ويجعلونه حجة على أن الكلم لا تدل على إيجاب أو سلب . قالوا إن الكلم الوجودية لما لم تكن تدل لا على إيجاب ولا على سلب ، كانت الكلمة غير الموجودية أحرى أن لا تدل لا على إيجاب ولا على سلب ، من قبل أن غير الوجودية إنما توجد فيها الوجودية بالقوة ...

وأما أنا فانى أرى أن الغموض والوضوح فى أمر الوجود ـ أنها دالة على إيجاب أو سلب ، أو غير دالة مثلهما فى غير الوجودية إذا أخذت الوجودية محمولة بأنفسها وبذواتها ، لا لأجل غيرها . وأما إذا أخذت محمولة لأجل غيرها ، كقولنا : يوجد ماشيا ، ويوجد عادلا ، فأمرها أغمض ... فلذلك كان الأشبه عندى أن لا نجعل هذا حجة لذلك الأول ، ولكن نجعل القول إبانة عن قوة الكلمة الوجودية من حيث هى وجودية ... » .

قارن : ابن سينا ، العبارة ، ص ٢٨ : والكلمة من حيث أنها تدل دلالة اللفظ جارية مجرى الأسماء ، فان كل واحد منها ينطق به فيتصور معناه . فان قائلا لو سأل : ماذا عمل زيد ؟ فقال : مشى ، أفاد بذلك معنى يفهمه السامع ويقرنه إلى معنى زيد ، ويحصل له منهما الدلالة التى للخبر . كما إذا سئل فقيل : من فى الدار ؟ فقال : زيد ، وإن كان « زيد » و « يمشى » كل واحد منهما بانفراده لا يدل على إيجاب وسلب » .

(١) أرسطو ، فن الشعر ، ٢٠ ، ١٤٥٧ أ ٦ — ١٠ : ἄρθρον δ' ἐστὶ φωνὴ ἄσημος ἣ λόγου ἀρχὴν ἢ τέλος ἢ διορισμὸν δηλοῖ. [οἷον τὸ ἀμφί καὶ τὸ τερί καὶ τὰ ἄλλα. ἢ φωνὴ ἄσημος, ἣ οὔτε κωλύει οὔτε ποιεῖ φωνὴν μίαν σημαντικὴν ἐκ πλειόνων φωνῶν], πεφυκυῖα τίθεσθαι καὶ ἐπὶ τῶν ἄκρων καὶ ἐπὶ τοῦ μέσου.

— ت . ع . (طبعة بدوى ، ١٢٧) : « وأما الواصلة فهى صوت مركب غير مدلول ، إما لابتداء القول ، وإما لآخره ، أو حد ذاك بمنزلة فاو (ا) أو « من أجل » أو « إلا » . ويقال صوت مركب غير مدلول الذى لا يمنع ولا يفعل الصوت الواحد المدلول الذى من شأنه أن يركب من أصوات كثيرة ، وعلى الرؤوس ، وعلى الوسط » .

ابن سينا ، النجاة ، ١١ — ١٢ : « وأما الأداة فهى لفظة مفردة إنما تدل على أمر لمعنى يصح أن يوضع أو يحمل بعد أن يقرن باسم أو كلمة ، كقولنا : فى ، وعلى » .

... ...

= الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٧ :

« والأداة لفظ يدل على معنى مفرد ، لا يمكن أن يفهم بنفسه وحده ، دون أن يقرن باسم أو كلمة ، مثل : من ، وعلى ، وما أشبه ذلك » ؛ المرجع نفسه ، ص ١٦ : « والأداة لا تكون خبرا ، ولا مخبرا عنها وحدها ، وإنما تكون جزءا لمحمول ، أو جزءا لموضوع » .

ابن باجه ، فى كتاب بارى أرمينياس للفارابى ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٦ : « ولذلك الأمور المضافة ألفاظ تدل عليها ، وهى الألفاظ التى تسمى الأدوات ، وتسمى حروف المعانى . وسميت أدوات لأنها دالة على أمور إذا أخذت فى المعانى تصرفت بهـا المعانى بحسب ما يقصد بهـا ، فلا تتصرف المعانى إلا بأحد هذه الأمور مضافة إليها ، فسميت أدوات لأنها إذا أخذت فيها تصرفت بحسب الغرض فيها . وسميت حروف المعانى لأنها معان بها تتصرف هذه » .

ابن باجه ، المرجع نفسه ، ص ١٧ : « ولمـا كان هـذا المعنى مضافا بذاته ، قيل فى حده إنه لا يمكن أن يفهـم وحده وبنفسه ، بل إنمـا يفهم إذا قـرن باسم ، أو بكلمة ، أو بهما جميعا ، بأنه مضاف إليهما » .

الساوى ، البصائر النصيرية ، ٤٨ : « وأما الأداة فهى اللفظة المفردة التى لا تدل وحدها على معنى يتمثل ، بل على نسبة بين معنيين لا تعقل إلا مقرونة بالأمور التى هى نسب بينها ، مثل : من ، وفى ، وعلى ، ولا ، ولذلك إذا قيـل : خرجت من ، لم يكن اللفظ دالا دلالته المطلوبة مالم يقـل : من الدار ، أو ما أشبهه » .

الكلام فى القول

والقول هو لفظ دال، الواحد من أجزائه الأول، أى البسيطة، قد يدل على انفراده، على جهة الفهم والتصور، لا على جهة الإيجاب أو السلب[1]، مثل قوله : الإنسان حيوان . فإن لفظ « الإنسان » الذى هو جزء أول من هـذا القول يدل

---

٢ — دال : يقال على معنى د // أى البسيطة : سقطت من ف

٣ — على جهـة الفهم .... أو السلب [والسبب د] : من جهة أنه لفظ على أنه جزء مفرد لا على أنه إيجاب أو سلب ف ٤ — (لفظ) الإنسان : الحيوان د

---

(١) أرسطو ، ٤ ، ١٦ ب ٢٦ — ٢٨ : Λόγος δέ ἐστι φωνὴ σημαντικὴ κατὰ συνθήκην, ἧς τῶν μερῶν τι σημαντικόν ἐστι κεχωρισμένον, ὡς φάσις ἀλλ' οὐχ ὡς κατάφασις ἢ ἀπόφασις.

— ت . ع . ١٨٠ ب ٢ — ٣ : « وأما القول فهو لفظ دال ، الواحد من أجزائه قد يدل — على انفراده — على طريق أنه لفظة ، لا على طريق أنه إيجاب » .

لاحظ أنه لا يوجد فى الترجمة العربية ما يقابل الكلمات ἀπόφασις, κατὰ συνθήκην.

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٦ : « والقول لفظ مركب دال على جملة معنى ، وجزؤه دال بذاته ، لا بالعرض ، على جزء ذلك المعنى . وإنما قيل فيه جزء دال على جزء ذلك المعنى ليفصل بينه وبين اللفظ المركب الذى يدل على معنى مفرد ، كقولنا : « عبدالملك » الذى هو لقب لشخص » .

أرسـطو ، من فن الشعر ، ٢٠ ، ١٤٥٧ أ ٢٣ وما بعده : λόγος δὲ φωνὴ συνθετὴ σημαντική, ἧς ἔνια μέρη καθ' αὑτὰ σημαίνει τι ...

ابن سينا ، العبارة ، ص ٣٠ : « وأما القول فهو اللفظ المؤلف ؛ وهو اللفظ الذى قد يدل جزؤه على الانفـراد دلالة اللفظ ، أى اللفظـة التامة ، لا كالأداة وما معها ، وإن كان لا يدل على إيجاب وسلب . فان دلالة الإيجاب والسلب أخص من دلالة اللفظ . فان قولنا : الإنسان كاتب ، قول ... وليس كالمقطع من لفظة « الإنسان » فانه لا يدل أصلا من حيث هو جزء منه . وأما اللفظ المركب فى المسموع كعبد الله فلا يدل جزء منه أيضا بذاته ، من حيث هو جزء منه ، وإن كانت له دلالة فى استعمال آخر ، فليس يدل بها الآن بذاته ، بل بالعرض » .

على شيء مفرد . وكذلك لفظ « الحيوان » الذى هو الجزء الثانى من هذا القول[1] .

وهـذا الذى أخذ فى حد القول من أن الواحد من أجزائه الأول يدل على معنى مفرد هو الفصل الذى به يفارق القول الاسم .

فإن الاسم البسيط ليس يدل الجزء منه — وهو المقطع — على شيء أصلا . والاسم المركب أيضا ليس يدل الجزء منه على شيء إلا بالعرض ، مثل أن يعرض لإنسان اسمه « عبد الملك » أن يكون عبداً لملك[2] .

والقول إنمـا يدل على طريق التواطؤ ، لا بالطبع ، ولا على طريق أن لكل معنى مركب لفظا مركبا يدل عليـه بالطبع من غير أن توجد تلك الدلالة فى لفـظ آخر غيره ، كما لا يوجد فعل الآلة فى غير الآلة[3] .

---

١ — مفرد : + لا على جهة أن ذلك الشيء موجود غير موجود ف : + على جهة التصـور لا على أن ذلك الشيء موجود أو غير موجودا د // الجزء الثانى : الخبر والثانى د

٢ — يدل : + على انفراده د ٣ — مفرد : مفرده د ٥ — يعرض : يفرض د

٦ — لانسان : الانسان د // لملك : للملك د

٨ — يدل عليه : يحاكيه د // بالطبع : + و يدل عليـه د

// (من) غير : سقطت من د

---

(١) أرسطو ، ٤ ، ١٦ ب ٢٨ — ٣٠ : ἐμγω δέ, οἷον ἄνθρωπος σημαίνει λέν τι, ἀλλ' οὐχ ὅτι ἔστιν ἢ οὐκ ἔστιν· ἀλλ' ἔσται κατάφασις ἢ ἀπόφασις, ἐάν τι προστεθῇ.

— ت ٠ ع ٠ ١٨٠ ب ٣ — ٥ : « وأعنى بذلك أن قولى : « إنسان » مثلا قد يدل على شيء لكنه ليس يدل على أنه موجود أو غير موجود ، لكنه يصير إيجابا أو سلبا ، إن أضيف إليه شيء آخر » .

(٢) انظر ص ١٨ ، هامش ١ .

(٣) أرسطو ، ٤ ، ١٧ أ ١ — ٢ : ἔστι δὲ λόγος ἅπας μὲν σημαντικός, οὐχ ὡς ὄργανον δέ, ἀλλ' ὡς προείρηται, κατὰ συνθήκην.

— ت ٠ ع ٠ ١٨٠ ب ٧ — ٨ : « وكل قول فدال ، لا على طريق الآلة ، لكن كما قلنا ، على طريق المواطأة » .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٣٠ : « والقول أيضا حكمه حكم الألفـاظ المفردة فى أنه لا يدل ، من حيث هو قول ، إلا بالتواطؤ » .

قارن ترجمة Edghill :

Every sentence has meaning, not as being the natural means by which a physical faculty is realised, but, as we have said, by convention.

فإن قوما يرون أن الألفاظ هكذا دلالتها ، وقوم آخرون يرون أن الألفاظ تدل بالطبع من غير أن يكون لنا اختيار فيها أصلا ، لا اختيار تركيب وضعى ، ولا اختيار تركيب طبيعى ، وهو رأى من يرى أن هاهنا تراكيب للألفاظ تدل بالطبع على معنى معنى .

والقول : منه تام، ومنه غير تام .

والتام : منه الجازم، ومنه غير الجازم ، مثل الأمر والنهى (1) .

---

٢ — وضعى : وصفى د ٣ — تراكيب : تركيبا د

٤ — معنى معنى : معنى د : + وقد يمكن أن يقال إنما قال أرسطو فى حد الاسم لفظ يدل بتواطؤ لهذا المعنى وقد يمكن أن يكون أراد بلفظ صوت أن قيل أن اللفظ الذى يشترك فيه الإنسان والحيوان هو باشتراك الاسم وهذا هو الصحيح ف

٥ — والقول : القول د

---

(١) يوجد فى أعلى ورقة ١٧٩ أ إلى اليسار فى مخطوط الأورغانون تعليق طريف هذا نصه : « أصناف الأقاويل على رأى أمنيوس أربعة : المتضرع، والسائل ، والآمر، والجازم . ويقول إن النداء ليس هو صنفا من أصناف القول ، لكنه جزء من أجزائه ، لأنه يستعمل فى جميع أصناف القول . ويبين أنه ليس بقول هكذا : كل قول مؤلف من اسم وكلمة . والنداء فليس هو مؤلفا من < اسم > وكلمة . فليس هو إذا قولا » .

الفارابى، كتاب العبارة، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٧ : « والقول منه تام ، ومنه غير تام . والقول التام أجناسه عند كثير من القدماء خمسة : جازم ، وأمر ، وتضرع ، وطلبة ، ونداء ... والأمر والتضرع والطلبة أشكالها فى العربية واحدة ، وإنما تختلف بحسب القائل والمقول له » .

ابن باجه ، فى كتاب بارى أرمينياس ، تحقيق محمد سليم سالم، ص ٢٠ : « والقول التام هو القول المؤلف نحو غرض مقصود، طوله وقصره بحسب طول الغرض المقصود . وهو قسمان : إما أن يفيد به القائل غرضا مقصودا ، وإما أن يستفيد به القائل غرضا مقصودا ... والكلم الذى يقصد به أن يستفيد القائل والمخاطب أمرا ينقسم أربعة أقسام : نداء ، وأمر ، وتضرع ، وطلبة ... وإنما تختلف هذه الثلاثة بحسب القائل والمقول له ، كما قال » .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٣٢ .

والقصد ها هنا إنما هو التكلم فى القول الجازم . وأما ما عداه من الأقاويل التامة فهو يتكلم فيها فى كتاب الخطابة والشعر[1] ، كما أن أصناف الأقاويل الغير تامة ، وهى الحدود والرسوم ، يتكلم فيها فى كتاب البرهان .

والقول الجازم هو الذى يتصف بالصدق أو الكذب[2] .

وهو صنفان : بسيط ومركب .

والبسيط هو المركب من محمول واحد وموضوع واحد ، لا من محمول أكثر

---

٦ — المركب : ماركبَ ف

---

(١) أرسطو، ٤، ١٧ أ ٥ — ٧ : οἱ μὲν οὖν ἄλλοι ἀφείσθωσαν· ῥητορικῆς γὰρ ἢ ποιητικῆς οἰκειοτέρα ἡ σκέψις· ὁ δὲ ἀποφαντικὸς τῆς νῦν θεωρίας

= ت . ع . ١٨٠ ب ١١ — ١٣ : «فأما سائر الأقاويل غير ما قصدنا له منها فنحن تاركوها ، إذ كان النظر فيها أولى بالنظر فى الخطب أو الشعر . وأما القول الجازم فهو قصدنا فى هذا النظر» .

أرسطو ، عن فن الشعر ، ١٤٥٦ ب ١١ وما بعده = ت . ع . طبعة بدوى ، ص ٥٤ .

قارن كذلك : المرجع نفسه ، ص ١٢٥ .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٣٢ : «والقول الجازم يقال لجميع ما هو صادق أو كاذب . وأما الأقاويل الأخرى فلا يقال لشىء منها إنه جازم ، كما لا يقال إنه صادق أو كاذب ، فالنظر فيها أولى بالنظر فى قوانين الخطابة والشعر» .

(٢) أرسطو، ٤، ١٧ أ ٢ — ٥ : ἀποφαντικὸς δὲ οὐ πᾶς, ἀλλ' ἐν ᾧ τὸ ἀληθεύειν ἢ ψεύδεσθαι ὑπάρχει. οὐκ ἐν ἅπασι δὲ ὑπάρχει, οἷον ἡ εὐχὴ λόγος μέν, ἀλλ' οὔτε ἀληθὴς οὔτε ψευδής.

= ت . ع . ١٨٠ ب ٨ — ١١ : «وليس كل قول بجازم . وإنما الجازم القول الذى وجد فيه الصدق أو الكذب . وليس ذلك بموجود فى الأقاويل كلها . ومثال ذلك : الدعاء ، فإنه قول ما ، لكنه ليس بصادق ولا كاذب» .

بجازم : هذه هى قراءة مخطوط الأورغانون . أما القراءة : بجازم ، فنجدها فى طبعة بدوى ، كما نجدها فى شرح الفارابى ، ص ٥١ ، سطر ٩ .

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ١٧ : «والقول الجازم هو الذى يصدق أو يكذب ، وهو مركب من محمول وموضوع» .

من واحد وموضوع أكثر من واحد . وهـذا نوعان : النـوع الأول المتقدم الإيجاب ، والثانى المتأخر السلب .

والقول البسيط يكون واحدًا متى كان الموضوع فيـه دالا على معنى واحد . وكذلك المحمول .

ويكون القول الجازم كثيرًا متى كان المحمول يدل فيه على معان كثيرة ، أو الموضوع ، أو كلاهما .

والقول المركب يكون واحدًا برباط يربطه[(١)] ، ويكون كثيراً إذا لم يكن له رباط يربطه .

---

١ — (أكثر) من : + موضوع د // المتقدم : المقدم د

٢ — السلب : + والمركب هو المركب من قولين بسيطين د : + وقد يقال فى القول إنه واحد إذا كان حدا لشىء واحد مثل قولنا فى الإنسان : حيوان ناطق . إلا أن هذا من معنى القول الواحد خارج عما قصدنا له فى هذا الكتاب ف

٥ — القول الجازم : سقطت من ل : + أيضا ف // يدل فيه : فيه يدل ف

---

(١) أرسطو ، ٥ ، ١٧ أ ٨ — ٩ : ἔστι δὲ εἷς πρῶτος λόγος ἀποφαντικός, εἶτα ἀπόφασις· οἱ δ' ἄλλοι πάντες συνδέσμῳ εἷς.

— ت . ع . ١٨٠ ب ١٣ — ١٥ : « إن القول الواحد الأول الجازم هو الإيجاب ، ثم من بعده السلب . وأما سائر الأقاويل كلها فإنما تصير واحداً برباط يربطها .

ابن سينا ، العبارة ، ٣٤ : « وأما الإيجاب فهو وجودى مستغن عن أن يعرف بالسلب ، فيكون السالب بعد الموجب » .

قارن : أرسطو ، البرهان ، ١ ، ٢٥ ، ٨٦ ب ٣٣ — ٣٦ : ἡ δὲ καταφατικὴ τῆς ἀποφατικῆς προτέρα καὶ γνωριμωτέρα (διὰ γὰρ τὴν κατάφασιν ἡ ἀπόφασις γνώριμος, καὶ προτέρα ἡ κατάφασις, ὥσπερ καὶ τὸ εἶναι τοῦ μὴ εἶναι).

— ت . ع . طبعة بدوى ، ص ٣٩٣ : « وكان البرهان الموجب أقدم من السالب وأعرف منـه (إذ كانت السالبة إنما تعرف من الموجبة ، وكانت الموجبة أقدم من السالبة ، كما الموجود أقدم من غير الموجود) » .

فلذلك كل قول إما أن يكون واحداً أو كثيراً . فإن كان واحداً

---

١ — قول : + أعنى من البسيط والمركب د

= ابن سينا ، العبارة ، ٣٦ : « وأما ما خاضوا فيه من حديث أن الإيجاب أشرف أو السلب ، حتى قال بعضهم : إن الإيجاب أشرف ، وقال بعضهم : إن السلب فى الأمور الإلهية أشرف من الإيجاب ، فنوع من العلم لا أفهمه ولا أميل أن أفهمه » .

أرسطو ، ما بعد الطبيعة ، ١٠٠٨ أ ١٦ — ١٨

شرح الفارابى ، ص ٥٥ : « وقوله : فأما سائر الأقاويل كلها وإنما تصير واحدا برباط يربطها ، فان معناه عندى : سائر الأقاويل الجازمة التى هى شرطية . . وقد يحتمل أن يكون الأمر على ما يقوله كثير من المفسرين وهو أن يؤخذ قوله : سائر الأقاويل ، أنه أراد به الأقاويل الجازمة كلها ، كانت شرطية أو غير شرطية » .

قارن : روس ، أرسطو ، الطبعة الخامسة ، ص ٢٨ :

The primary formal division of judgements is into affirmative and negative. Affirmation and negation are for the most part treated as co-ordinte, but occasionly affirmation is described as prior to negation. Aristotle does not mean that it is, psychologically prior. Negation is not the rejection of a previous affirmation. It is the rejection of a suggested connexion, ...

شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٥٣ : « يعنى بالواحد الذى محموله معنى واحد ، وموضوعه معنى واحد . و يعنى بالأول المتقدم لسائر الأقوال كلها فى البساطة وقلة الأجزاء . والمتقدم فى الكمال هو الإيجاب ثم من بعده السلب . وإنما جعل الإيجاب متقدما السلب لأن السلب أكثر ألفاظا من الإيجاب ، وذلك لزيادة حرف السلب فيه ، وهو قولنا : « لا » أو « ليس » . وأيضا فإن الإيجاب يفيد معرفة أكمل من المعرفة التى يفيدها السلب . فإن الإيجاب يعرفنا ما هو الشىء وجوهره ، والسلب يعرفنا ما ليس هو الشىء وما هو خارج من جوهره . وأيضا فإن البراهين أكثرها من مقدمات موجبة تنتج نتائج موجبة . والسلب يوجد فى البراهين أقل ذلك ؛ فلذلك صار الإيجاب أقدم من السلب» .

المرجع نفسه ، ص ٥٤ : « و ينبغى أن تعلم أن الأقاويل التى تصير واحدة بأنحاء كثيرة ... » .

وقد عدد الفارابى ، ص ٥٤ ، ٥٥ : ثمانية طرق . المرجع نفسه ، ص ٥٥ : « وقوله : القول الواحد الأول الجازم وهو الإيجاب يعنى به القول الذى لا ينقسم إلى أقاويل ، فالأول منه هو الايجاب ، ثم من بعده السلب . فإن هذين ليس ينقسمان إلى أقاويل ، إذ كان معنى المحمول فى كل واحد منهما معنى واحدا ، ومعنى الموضوع فى كل واحد منهما معنى واحدا » .

فإما أن يكون واحدًا من قبل أن الموضوع فيه والمحمول يدلان على معنى واحد .
وإما أن يكون واحدًا من قبل الرباط الذى يربطها وهى الأقاويل التى يوجد فيها
أكثر من موضوع واحد ومحمول واحد ، مثل المقاييس الشرطية والحملية . فإن
الشرطية هى واحدة بالرباط الذى هو الحرف الشرطى ، مثل قولنا : إن كانت
الشمس طالعة ، فالنهار موجود . فإن الفاء هى التى صيرت هذين القولين البسيطين
وهو قولنا : الشمس طالعة ، والنهار موجود ، قولا واحدا[1] .

---

١ — فيه : سقطت من د // (معنى) واحد : + كما فى ابو البسط د

٢ — قبل : سقطت من د

٢ — ٣ — وأما أن يكون . . . موضوع واحد : سقطت من ف لتكرير كلمة واحد

٣ — المقاييس : مقاييس د

٦ — واحدا : + وأما فى الحملية فهى واحدة بالرباط الذى هو الحرف الشرطى مثل قولنا إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود ، فإنما هى التى صيرت هذين القولين البسيطين وهو قولنا الشمس طالعة والنهار موجود قولا د

---

(١) الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٢٩ : « والقضية الشرطية تكون واحدة إذا كانت من حمليتين ، كل واحدة منها حملية واحدة ، وربطتا بشريطة واحدة » .

ابن باجه ، من كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٤٥ : « والقضية الشرطية تكون واحدة إذا كانت من حمليتين ، كل واحدة منهما حملية واحدة وربطت بشريطة واحدة . معنى قوله بشريطة واحدة أن يكون فيها حرف واحد ، مثل أن نقول : إن كان المطر ، ابتل الأرض » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٣٣ — ٣٤ : « وأما الشرطيات فهى بالحقيقة قضايا كثيرة ، لا قضية واحدة ، وإنما صارت واحدة برباط الشرط الذى لما لحق المقدم من فصيلتها ، أو فصولها ، حرفه ، بجعله غير صادق ولا كاذب ، كما لحق « إن كان » بقولنا : « الشمس طالعة » ، وكما لحقت لفظة « إما » بالمثال الآخر ، فصار كل مقدم موقوفا فى أن يتعرف به صدق وكذب إلى أن يلحق به الآخر بعد ما هو فى نفسه بحيث لو انفرد كان صادقا أو كاذبا ، وإذا ألحق به الآخر فتم الكلام كانت الجملة صادقة أو كاذبة ، لا المقدم وحده » .

وأما الحملية فهى واحدة بالرباط الذى هو الحد الأوسط ، مثل قولنا : الإنسان حيوان ، والحيوان جسم ، على ما سيأتى بعد.[1]

وإن كان القول كثيرًا ، فإما أن يكون كثيرًا من قبل أن المحمول فيه ، أو الموضوع ، أو كليهما يدلان على معان كثيرة ، وإما من قبل أنه ليس لها رباط يربطهما.[2]

---

٢ — بعد : سقطت من د

٣ — ٥ — أن المحمول فيه ... يربطهما : سقطت من د

---

(١) الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٢٨ : « والقضية الحملية إنما تكون واحدة إذا كان محمولها واحدا بالمعنى ، لا بالاسم ، وموضوعها واحدا أيضا فى المعنى ، لا فى الاسم . وتكون كثيرة بأن تكون محمولاتها معانى كثيرة ، أو موضوعاتها معانى كثيرة » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٣٧ — ٣٨ : « القضية الحملية تتم بأمور ثلاثة ؛ فإنها تتم بمعنى الموضوع ، ومعنى المحمول ، وبنسبة بينهما » .

ابن سينا ، عيون الحكمة ، ص ٤ : « والقضية الحملية : هى التى يحكم فيها بوجود شىء هو المحمول ، لشىء هو الموضوع ، أو بعدمه : كقولنا : زيد كاتب ، زيد ليس بكاتب ؛ والأول يسمى إيجابا ، والثانى يسمى سلبا » .

(٢) أرسطو ، ٥ ، ١٧ أ ١٥ — ١٧ : ἔστι δὲ εἷς λόγος ἀποφαντικὸς ἢ ὁ ἓν δηλῶν ἢ ὁ συνδέσμῳ εἷς, πολλοὶ δὲ πολλὰ καὶ μὴ ἓν ἢ οἱ ἀσύνδετοι.

= ت . ع . ١٨٠ ب ٢٠ — ١٨١ أ ٢ ، : « فالقول الجازم يكون واحدًا متى كان دالا على واحد ، أو كان بالرباط واحدا ، ويكون كثيرا متى كان دالا على كثير ، لا على واحد ، أو لم يكن مرتبطا » ؛ أو (لم يكن مرتبطا) : ولم يكن مرتبطا فى طبعة بدوى . ولكن القراءة واضحة فى المخطوط ، وهى القراءة الصحيحة ، إذ أن « أو » يقابلها فى النص اليونانى ἢ .

شرح الفارابى ، ص ٥٨ : « يريد أن معنى الواحد فى القول الجازم هو أحد هذين المعنيين . أما فى الجازم الحملى البسيط فأن يكون محموله معنى واحدا ، وموضوعه معنى واحدا . وأما فى الجازم الشرطى فأن تكون الشريطة تربط أحد القولين بالآخر . ويكون القول الجازم كثيرا متى كان محموله أو موضوعه دالا على معان كثيرة ، أو أن تكون أقاويل كثيرة ليست مرتبطة بحرف الشريطة » .

وكل قول جازم فهو مركب من اسم وكلمة، أو ما يقوم مقام الكلمة فى رباط المحمول بالموضوع [(1)] .

---

١ — وكل قول . . . . فى : سقطت من د
// فهو مركب من اسم وكلمة : فلا بد من كلمة اعنى فعلا ف
٢ — المحمول : للمحمول د

---

(١) أرسطو، ٥، ١٧ أ ٩ — ١٢ : ἀνάγκη δὲ πάντα λόγον ἀποφαντικὸν ἐκ ῥήματος εἶναι ἢ πτώσεως ῥήματος· καὶ γὰρ ὁ τοῦ ἀνθρώπου λόγος, ἐὰν μὴ τὸ ἔστιν ἢ ἦν ἢ ἔσται ἤ τι τοιοῦτον προστεθῇ, οὔπω λόγος ἀποφαντικός.

= ت . ع . ١٨٠ ب ١٥ — ١٨ : «وقد يجب ضرورة فى كل قول جازم أن يكون جازما عن كلمة أو عن تصريف من تصاريف كلمة . وذلك أن قول « الإنسان » مالم يستثن معـه أنه الآن ، أو كان ، أو يكون ، أو شيء من نظائر هذه ، فليس هو بعد جازما » .

قارن ترجمة Edghill : Every proposition must contain a verb or the tense of a verb. The phrase which defines the species ' man', if no verb in present, past, or future time be added, is not a proposition.

ابن سينا العبارة ، ص ٣٧ : « وكل قـول جازم ، كان حمليـا أو شرطيا ، فانه مفتقـر فى لغة اليونانيين إلى استعمال الكلمات الوجودية وهى الكلمات التى تدل على نسبة وزمان من غير أن يحصل فيها المعنى المنسوب إلى الموضوع الغير المبين ، إلا ما كان الأصل بعينه كلمة » .

شرح الفارابى، ص ٥٥ — ٥٦ : « يعرف بهـذا القول الشيء الذى به يلتئم القـول الجازم لأجله يصير المحمول بالفعل محمولا على موضـوع . فإنه مالم يكن شيء ما يربط الشيء بالشيء لم يصر أحدهما محمولا والآخر موضوعا . فأخبر أن الذى يربط بين الشيئين حتى يصير منهما قول جازم هو كلمة غير مصرفة أو كلمة مصرفة . ويشبه أن يكون الزمان المدلول عليه بالكلمة ليس له مدخل مع أن يصير القول به جازما... فلذلك لا فرق إذاً بين أن يكون الدال على الوجود كلمـة أو اسما ... وإلا فإن كان للزمان مدخل كما يظنه كثير من المفسرين ، فكيف تكون الأقاويل الجازمة فى الأمور الضرورية والتى ليس يمكن أن تكون فى الزمان » .

شرح الفارابى ، ص ٤٦ — ٤٨ : « وكيف قال أرسطوطاليس إنه ليس يكون قول جازم خلوا من كلمة . ويشبه إذاً أن يكون أرسطوطاليس لم يأخذ فى كتابه هذا من القضايا إلا ما كان محمولها مرتبطا بموضوعها بكلم دون قولنا : أون [ὤν] أو موجود من قبل أنه إنما أخذ منها الأعرف . والأعرف هى هذه ، وهى التى إنما ترتبط بكلم . ومع ذلك فكيف تصح القضايا فى الأشياء التى ليست فى زمان أصلا ، وفى الأشياء الضرورية ... » .

وذلك أن القول الجازم الذى الموضوع فيه اسم والمحمول اسم لابد فيه من كلمة أو ما يقوم مقام الكلمة ، تدل على ارتباط المحمول بالموضوع ، وذلك إما بالفعل مصرحا به ، كما يوجد الأمر فيما عدا لسان العرب ، وإما بالقوة ومضمرا كما يوجد الأمر فى الأكثر فى لسان العرب .

فإنه لما كان هاهنا ثلاثة معان : موضوع ، ومحمول ، ونسبة تربط بين المحمول والموضوع ، وجب أن يكون هاهنا ثلاثة ألفاظ : لفظ يدل على الموضوع ، ولفظ يدل على المحمول ، ولفظ يدل على النسبة . ٥

واللفظ الذى يدل على ارتباط المحمول بالموضوع ربما دل على ارتباطه فى الزمان الماضى أو المستقبل أو الحال ، كقولك : زيد يوجد الآن عالما ، أو زيد وجد عالما ، أو زيد سيوجد عالما . وربما دل على ارتباط غير مقيد بزمان ، وهذا هو الحمل الضرورى ، وذلك مثل قول القائل : المثلث موجود زواياه مساوية لقائمتين . ١٠

وليس فى لسان العرب لفظ يدل على هذا النحو من الرباط ، وهو موجود فى سائر الألسنة ، وأقرب الألفاظ شبها بها فى لسان العرب هو ما يدل عليه لفظ « هو »

---

٢ — بالفعل : يفعل ل

٣ — مصرحا : ومصرحا ل ، مصرح د ٣ — ٤ — فيما عدا لسان العرب ... كما يوجد الأمر : سقطت من د لتكرير كلمة كما يوجد الامر ٤ — فى (لسان) : من ل

٥ — هاهنا : هنا د // ثلاثة : ثلث د

٥ — ٦ — المحمول والموضوع : الموضوع والمحمول د ٦ — وجب : + ضرورة د // هاهنا : هنا د

٨ — الذى : التى د // دل : سقطت من د // ارتباطه : ارتباط د

٩ — أو : و ف // أو : و ف

٩ — ١٠ — أو زيد وجد عالما : سقطت من د ١٠ — وربما : أو ربما د

١١ — الحمل : الجهل ه

١٤ — الألفاظ : ألفاظ د // ما يدل عليه : سقطت من د

فى مثـل قولنا : زيد هو حيوان ، أو « موجود » فى مثـل قولنا : زيد موجود حيـــوانا[١] .

والاسم والكلمة ليس تصـدق ولا تكذب . وأما القـول فإنه الذى يصدق أو يكذب . والقول الذى يصدق أو يكذب يسمى الجازم ويسمى الحكم .

والحكم البسيط : يشبه الإيجاب منه حـمل شيء على شيء ، والسلب انتزاع شيء من شيء . والمؤلف من هذا هو القول المركب .

وقد يرسم أيضـا الحكم البسيط بأنه لفظ يدل على أن الشى موجود ، أو غير موجود ، وذلك إما فى الزمان المـاضى ، وإما فى المستقبل ، وإما فى الحاضر ، وإما بإطلاق[٢] .

٣ — تصدق : يصدق ف // تكذب : كذب ف // وأما : فأما د
٥ — البسيط : + منه من موجب وسالب الموجب د // حمل : بجعل ف
٦ — المؤلف : المركب ل ٧ — موجود : موجودا د

(١) ابن سينا ، العبارة ، ص ٧٧ : « فإن لفظة « يوجد » ، ولفظة « هو » ليست داخلة على أنها بنفسها محمول ، بل لتدل على أن المحمول موجود للموضوع . وأما لفظة « يوجد » فلتدل على وجود المحمول للموضوع فى زمان مستقبل ، وأما لفظة « هو » فلتدل على وجود المحمول للموضوع مطلقا » .

(٢) أرسطو ، ٥ ، ١٧ أ ٢٠ — ٢٤ : τούτων δὲ ἡ μὲν ἁπλῆ ἐστιν ἀπόφα-νσις, οἷον τὶ κατά τινος ἢ τὶ ἀπό τινος, ἡ δὲ ἐκ τούτων συγκειμένη ὑπάρχειν τι ἢ μὴ ὑπάρχειν, ὡς οἱ χρόνοι διῄρηνται. οἷον λόγος τις ἤδη σύνθετος. ἔστι δὲ ἡ ἁπλῆ ἀπόφανσις φωνὴ σημαντικὴ περὶ τοῦ.

ت . ع . ١٨١ أ ٤ — ٨ : « وأما الحكم البسيط الكائن من هذه فبمنزلة إيقاع شيء على شيء ، أو انتزاع شيء من شيء . والمؤلف من هذه فبمنزلة القول الذى قد صار مركبا .

والحكم البسيط لفظ دال على أن الشيء موجود أو غير موجود على حسب قسمتنا للأزمان » .

قسمتنا للأزمان : قسمة الأزمان فى طبعة بدوى . وفى شرح الفارابى ، ص ٥٩ ، سطر ١٥ : قسمتنا للزمان . ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون

فوق كلمة « هذه » الأولى كتب فى مخطوط الأورغانون : يعنى من الأسماء والكلم ، وفوق كلمة « هذه » الثانية كتب يعنى من الأحكام البسيطة .

وأما الإيجاب فإنه الحكم بإثبات شيء لشيء ، والسلب هو الحكم بنفي شيء عن شيء [1] .

— ابن سينا ، العبارة ، ص ٤١ — ٤٢ : « وهاهنا يعلم أن الألفاظ كيف تدل من حيث هي ألفاظ فقط ومن غير دلالة إيجاب وسلب ، وأن التركيب الأول الجازم منها هو تأليف بين اثنين منها على سبيل إيقاع أحدهما على الآخر ، أو نزعه عن الآخر ، وأن التركيب الثاني هو القول المركب ، كذا قيل في التعليم الأول .

وهذا الكلام يفهم على وجهين : أحدهما أن يعنى بالإيقاع الإيجاب الذي للحملي فقط ، فيكون النزع هو السلب الذي للحملي ، كأنه لم يتعرض لغيره ، و يكون القول المركب يصلح أن يعنى به الشرطي ، و يصلح أن يعنى به القياسي ، و يصلح أن يعنى به كلاهما .

والوجه الثاني : أن يعنى بالإيقاع الإيجاب بالحمل والتلو ... لكن أظهر الوجوه هو الوجه الأول » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٤٢ : « فيكون الحكم البسيط هو الذي يدل على أن شيئا موجودا لشيء ، أو ليس بموجود له » .

شرح الفارابي ، ص ٥٩ : « فهذا حد الحكم البسيط على ما يقوله المفسرون ؛ وزعموا أنه حده في هذا الباب بثلاثة حدود : أحدها أن الجازم هو القول الذي يوجد فيه الصدق والكذب . والثاني : أن الحكم البسيط هو بمنزلة إيقاع شيء على شيء ، أو انتزاع شيء من شيء . والثالث : أن الحكم البسيط لفظ دال على أن الشيء موجود ، أو غير موجود على حسب قسمتنا الزمان ، يريد في أحد الأزمان الثلاثة » .

(1) أرسطو ، ٦ ، ١٧ أ ٢٥ — ٢٦ : κατάφασις δέ ἐστιν ἀπόφανσίς τινος κατά τινος. ἀπόφασις δέ ἐστιν ἀπόφανσίς τινος ἀπό τινος.

— ت . ع . ١٨١ أ ١٠ : « وأما الإيجاب فإنه الحكم بشيء على شيء ، والسلب هو الحكم بنفي شيء عن شيء » .

الفارابي ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٣٠ — ٣١ : « ان السلب هو أعم صدقا من غير المحصل ، لأن السلب يشتمل على رفع الشيء عما شأنه أن يوجد فيه ، وعما ليس شأنه أن يوجد فيه » . المرجع نفسه ، ص ٤٠ .

ابن سينا ، العبارة ، ٤٢ — ٤٣ : « والإيجاب من ذلك هو الحكم بوجود شيء لشيء آخر ، والسلب هو الحكم بلا وجود شيء لشيء آخر ، وليس ما ترجم به التعليم الأول ، فقيل : إن السلب حكم بنفي شيء عن شيء بشيء . فان النفي والسلب واحد ، فيكون كأنه قال : إن السلب حكم لسلب شيء عن شيء ، أو يعنى بالنفي ما هو أعم من السلب ، حتى إذا قيل : لا إنسان ، يكون قد نفى الإنسانية من غير نسبة إلى منفي عنه . لكن التوقيف لم يدل على أن السلب موضوع لغير ما وضع له النفي بوجه ، ولا هو الاصطلاح العامي ، بل يجب أن يقال كما قلنا : وهو الحكم بلا وجود شيء لشيء » .

ما ترجم به : في طبعة الخضيري ، ص ٤٢ — ٤٣ : ما يرجم به ، وهو خطأ .

لاحظ أن هنا دليلا ساطعا على أن ابن سينا كان يستخدم ترجمة إسحق بن حنين التي وصلت إلينا .

ولما كان قد يمكن أن يحكم بالقول من جهة ما هو فى النفس على ما هو موجود خارج النفس أنه غير موجود، وعلى ما ليس هو موجودا خارج النفس أنه موجود ، وعلى ماهو موجود أنه موجود ، وعلى ما ليس بموجود أنه ليس بموجود ، وذلك إما حكما مطلقا ، وإما فى أحد الأزمنة الثلاثة التى هى الحاضر أو الماضى أو المستقبل ، فقد يمكن فى كل ما أوجبه موجب أن يسلبه سالب ، وفى كل ماسلبه سالب أن يوجبه موجب[1] .

١ — أن : بان د
٢ — موجود خارج... هو: سقطت من د // (موجودا) خارج النفس : سقطت من ل
٦ — سلبه : سالبه د : يسلبه ل

(١) أرسطو ، ٦ ، ١٧ أ ٢٦ — ٣١ : Ἐπεὶ δὲ ἔστι καὶ τὸ ὑπάρχον ἀποφαί-νεσθαι ὡς μὴ ὑπάρχον καὶ τὸ μὴ ὑπάρχον ὡς ὑπάρχον καὶ τὸ ὑπάρχον ὡς ὑπάρχον καὶ τὸ μὴ ὑπάρχον ὡς μὴ ὑπάρχον, καὶ περὶ τοὺς ἐκτὸς δὲ τοῦ ὃ κατέφησέ τις ἀποφῆσαι καὶ ὃ ἀπέφησέ τις καταφῆσαι.

— ت ، ع ، ١٨١ أ ١١ — ١٥ : « وإذ كان قد يمكن أن يحكم على ما هو موجود الآن بأنه ليس بموجود ، وعلى ما ليس بموجود بأنه موجود ، وعلى ما هو موجود بأنه موجود ، وعلى ما ليس بموجود بأنه ليس بموجود ، وفى الأزمان أيضا الخارجة من الزمان الذى هو الآن ، قد يمكن مثل ذلك — فقد يمكن فى كل ما أوجبه موجب أن يسلب ، وفى كل ما سلبه أن يوجب » .

وفى (الأزمان) : كتب فوقها : وعلى ، فى مخطوط الأورغانون .

وهى القراءة الموجودة فى شرح الفارابى ، ص ٦١ ، سطر ٢٣ .

« من » : غير موجودة فى طبعة بولاك ، ولكنها ضرورية ليتم المعنى . والقراءة واضحة جدا فى مخطوط الأورغانون . ونجد فى طبعة بدوى : < عن > وهو سهو ، فلا ضرورة للأقواس ولا لتغيير من إلى عن . انظر : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٦١ ، سطر ٢٣ .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٤٣ : « ولما كان كل ما يوجبه موجب فغير متعذر أن يسلبه سالب ، وما سلبه سالب فغير متعذر أن يوجبه موجب ، سواء كان زمانيا ، أو غير زمانى » .

وإذا كان ذلك كذلك ، فلكل إيجاب سلب يقابله ، ولكل سلب إيجاب يقابله ، وذلك من حيث السلب والإيجاب موجودان فى النفس ، لا خارج النفس . فإنه ليس يوجد للأشياء الموجبة من حيث هى خارج النفس سلب يقابلها ، ولا للأشياء المسلوبة من حيث هى خارج النفس إيجاب يقابلها ؛ لكن النظر فى الإيجاب والسلب هو من حيث هما فى النفس .

والسلب والإيجاب إنما يكونان متقابلين فى الحقيقة متى كان المعنى المحمول فيهما واحدًا من جميع الجهات ، وكذلك المعنى الموضوع (١) . وأما متى لم يكن واحداً إما من قبل اشتراك الاسم ، أو من قبل سائر الأشياء التى حفظ منها فى كتاب

١ — فلكل : سقطت من د // سلب : وسلب د
٣ — سلب : سالب د // يقابلها : يقابلهما د
٤ — يقابلها : يقابلهما د // النظر : الطر د
٦ — فى الحقيقة : بالحقيقة ف // المعنى : + كان د : سقطت من ل

(١) أرسطو ، ٦ ، ١٧ أ ٣٠ — ٣٧ : ὥστε δῆλον ὅτι πάσῃ καταφάσει ἔστιν ἀπόφασις ἀντικειμένη καὶ πάσῃ ἀποφάσει κατάφασις. καὶ ἔστω ἀντίφασις τοῦτο, κατάφασις καὶ ἀπόφασις αἱ ἀντικείμεναι. λέγω δὲ ἀντικεῖσθαι τὴν τοῦ αὐτοῦ κατὰ τοῦ αὐτοῦ, μὴ ὁμωνύμως δὲ καὶ ὅσα ἄλλα. τούτων προσδιοριζόμεθα πρὸς τὰς σοφιστικὰς ἐνοχλήσεις.

— ت . ع . ١٨١ أ ١٠ — ١٨ : « فن البين إذاً أن لكل إيجاب سلبا قبالته ، ولكل سلب إيجابا قبالته . فليكن التناقض هو هذا : أعنى إيجابا وسلبا متقابلين . وأعنى بالتقابل أن يقابل الواحد بعينه فى المعنى الواحد بعينه ، ليس على طريق الاتفاق فى الاسم ، وسائر ما أشبه ذلك مما استثنينا به كله لمطاعن المغالطين » .

مما استثنينا به كله : هذه هى قراءة مخطوط الأورغانون ، ولا غبار عليها . أما القراءات التى نجدها فى طبعة بولاك : مما استثنينا به كلة ، وفى طبعة بدوى : مما استثنيناه كلها ، وفى شرح الفارابى ، ص ٦٢ ، سطر ١٤ : مما قد استثنيناه كله ، فقد حادت عن الصواب .

السفسطة فليسا بإيجاب ولا سلب متقابلين .

= وقـد استخدام المترجم كلمة : يستثنى فيما سبق لكى ينقل الفعل اليونانى προστίθημι ، والمعنى الدقيق للفعـل προσδιορίζω المستعمل هنا هو التحديد : delimit, define . قارن ترجمة Edghill : Indeed there are definitive qualifications besides this which we make to meet the casuistries of sophists.

شرح الفـارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٦٢ : « ليس يريد التناقض هاهنا التناقض الذى نجده فصلا بعـد وذلك فى الفصـل الثانى من هـذا الكتاب ، بل يريد بالتناقض ها هنا التقابل وتعاند الأقاويل ، وذلك بالمعنى الأعم » .

هناك فى رأيى خطأ فى طبعة كوتش ومارو فى النص السابق ويجب أن نقرأ : ليس يريد بالتناقض... مفصلا ، ليستقيم المعنى .

ابن سينا ، العبارة ، تحقيق الخضيرى ، ص ٤٣ : « فبين أن لكل إيجاب سلبا يقابله ، ولكل سلب إيجابا يقابله . وهـذا هو التناقض . أعنى أن يكون إيجاب وسلب متقابلين بالحقيقة » .

المرجع عينه ، ص ٤٤ : « وهذه الأشـياء إذا أهملت فى القضايا عرض منها مغالطات كثيرة فى القياسات على نحو ما سنذكر فى تعليمنا تبكيت المغالطين » .

الفصل الثانى

والمعانى صنفان : إما كلية ، وإما جزئيـة ، أى شخصية . وأعنى بالكلى الذى من شأنه أن يحمـل على أكثر من واحد ، مثل حمـل الحيوان على الإنسان والفـرس وسائر أنواع الحيوان ، وبالجـزئى ما ليس ذلك من شأنه ، مثل زيد وعمرو المشار إليه (1) .

---

١ — الفصل الثانى : الفصل ب ل : تركت مسافة بيضاء فى د

٤ — وبالجزئى : وبالجزئية د // شأنه : + أعنى أن يحمل على أكثر من واحد ف

---

(1) أرسطو ، ٧ ، ١٧ أ ٣٨ — ١٧ ب ١ : Ἐπεὶ δ’ ἐστὶ τὰ μὲν καθόλου τῶν πραγμάτων τὰ δὲ καθ’ ἕκαστον (λέγω δὲ καθόλου μὲν ὃ ἐπὶ πλειόνων πέφυκε κατηγορεῖσθαι, καθ’ ἕκαστον δὲ ὃ μή, οἷον ἄνθρωπος μὲν τῶν καθόλου, Καλλίας δὲ τῶν καθ’ ἕκαστον.

— ت . ع . ١٨١ أ ١٩ — ١٨١ ب ٢ : « ولما كانت المعانى بعضها كليا ، وبعضها جزئيا ، وأعنى بقولى : « كليا » ما من شأنه أن يحمل على أكثر من واحد ، وأعنى بقولى : « جزئيا » ما ليس ذلك من شأنه . ومثال ذلك أن قولنا : « إنسان » من المعانى الكلية ، وقولنا « زيد » من الجزئية » .

بعضها : فى الموضعين : بعضا فى مخطوط الأورغانون .

الجزئية : الجزئيات ، فى طبعة بدوى ، ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون . قارن شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٦٦ ، سطر ٦ .

قد يكون من نافلة القول أن Καλλίας فى النص اليونانى يقابله « زيد » فى الترجمة العربية .

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٢٨ : « والمعنى الواحد : إما أن يكون شخصيا ، وإما أن يكون كليا . والمعنى الكلى يكون واحدا إما بأن يكون غير منقسم فى القول بأن تدل عليه لفظة مفردة ، وإما أن يكون مركبا من معان قيد بعضها ببعض ، وتدل عليها ألفاظ مركبة تركيب تقييد . فإن التقييد يجعل جملتها معنى واحدا ، كقولنا : « زيد كاتب مجيد » ، « زيد إنسان أبيض » ، « الثلاثة عدد فرد » ، « العدد الزوج ينقسم بقسمين متساويين » .

« شخصيا » : فى الأصل : شخصا

وإذا كان الأمر كذلك، فواجب ضرورة متى حكمنا بإيجاب أو بسلب لشيء أن يكون ذلك الحكم إما لمعنى من المعانى الشخصية ، وإما لمعنى من المعانى الكلية (١) .

ثم إذا كان لمعنى من المعانى الكلية ، فلا بد من أن يكون إما مأخوذا

---

١ — بسلب : سلب ف

= ابن سينا ، العبارة ، ص ٤٥ : « ولما كان موضوع القضية لايخلو إما أن يكون كليا أو جزئيا ، فالحكم إما على الكل، وإما على الجزئى . فإذا كان الموضوع جزئيا كقولك : "زيد كاتب"، فإن مناقضه سالب اجتمع فيه من مراعاة الشرائط ما ذكرناه . وأما إن كان الموضوع كليا ، فإما أن يكون الحكم عليه كليا ، أى يكون قد بين أن الإيجاب على كل واحد مما تحته ، أو أن السلب عن كل واحد منه ... » .

أرسطو ، التحليلات الأولى ، ١ ، ٢٧ ، ٤٣ أ ٢٥ وما بعده : ἁπάντων δὴ τῶν ὄντων τὰ μέν ἐστι τοιαῦτα ὥστε κατὰ μηδενὸς ἄλλου κατηγορεῖσθαι ἀληθῶς καθόλου οἷον Κλέων καὶ Καλλίας καὶ τὸ καθ' ἕκαστον καὶ αἰσθητόν, κατὰ δὲ τούτων ἄλλα (καὶ γὰρ ἄνθρωπος καὶ ζῷον ἑκάτερος τούτων ἐστί).

— ت . ع . طبعة بدوى ، ص ١٨٨ : « فالأشياء كلها منها ما لا يقال على شيء ألبتة قولا حقيقيا كليا مثل < قليون > وقلياس وكل شيء جزئى محسوس وأشياء أخر تحمل على هذه . وذلك أن كل واحد من هذين هو إنسان وهو حيوان أيضا ... » .

ترجمة A . J. Jenkinson :

Of all the things which exist some are such that they cannot be predicated of anything else truly and universally, e. g. Cleon and Callias, i. e. the individual and sensible, but other things may be predicated of them (for each of these is both man and animal).

(١) أرسطو ، ٧ ، ١٧ ب ١ — ٣ : ἀνάγκη δὲ ἀποφαίνεσθαι ὡς ὑπάρχει τι ἢ μὴ ὁτὲ μὲν τῶν καθόλου τινί, ὁτὲ δὲ τῶν καθ' ἕκαστον.

= ت . ع . ١٨١ ب ٢ — ٤ : « فواجب ضرورة متى حكمنا بوجود أو بغير وجود أن يكون ذلك أحيانا لمعنى من المعانى الكلية ، وأحيانا لمعنى من المعانى الجزئية » .

انظر الهامش السابق .

بغير سور ، أو مأخوذًا بسور ؛ وأعنى بالسور لفظ : كل ، وبعض[1] .

ثم إذا كان مأخوذًا بسور، فلا يخلو أن يكون مأخوذًا بسور كلى ،أو جزئى .

فالمتقابلة بالإيجاب والسلب التى موضوعها معنى من المعانى الشخصية تسمى الشخصية ، مثل قولنا : زيد منطلق ، زيد ليس بمنطلق[2] .

والمتقابلات التى موضوعها معنى كلى مأخوذ بغير سور ، أى ليس تحمل على كل ذلك المعنى الكلى ، ولا على بعضه ، بل يكون الحمل مطلقا ، تسمى المهملة ، مثل قولنا : الإنسان أبيض ، الإنسان ليس بأبيض[3] .

---

١ — أو : و د // وأعنى : أعنى د ٢ — إذا : إنه إن د
٣ — تسمى : فتسمى ل
٤ — أى ليس : سقطت من ل
٥ — ٦ — تحمل ... مطلقا : سقطت من ل
٦ — كل : سقطت من ف

---

(١) ابن سينا ، النجاة ، ١٤ : « والسور هو اللفظ الذى يدل على مقدار الحصر، مثل : كل، ولا واحد ، وبعض ، ولا كل » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٧٧ — ٧٨ : « فالرابطة تدل على نسبة المحمول، والسور يدل على كمية الموضوع . فلذلك ما كانت الرابطة معدودة فى جانب المحمول ، وكان السور معدودا فى جانب الموضوع» .

شرح الفارابى، ص ١٢٧ : « فان السور هو الذى يدل على كمية الحكم ، لا على كمية الموضوع» .

(٢) ابن سينا ، عيون الحكمة ، ص ٤ : « والقضايا الحملية ثمان : شخصية موجبة ، كقولك : زيد كاتب ؛ وشخصية سالبة ، كقولك : زيد ليس بكاتب . والموضوع فيهما جميعا لفظ جزئى ...» .

(٣) ابن سينا ، النجاة ، ١٣ : « المهملة قضية حملية موضوعها كلى ، ولكن لم يبين أن الحكم فى كله أو فى بعضه ، كقولنا : الإنسان أبيض .

وتكون موجبة وسالبة .

وإذا لم يتبين فيها أن الحكم فى كل أو فى بعض فلابد أنه فى بعض ، وشك فى أنه فى الكل ، أو أهمل ذلك ، فلذلك كان حكم المهملة حكم الجزئى » .

ابن سينا ، عيون الحكمة ، ص ٤ : « ومهملة موجبة ، كقولك : « إن الإنسان لفى خسر » ؛ ومهملة سالبة ، كقولك : الإنسان ليس فى خسر ، والموضوع فى كليهما كلى ، وتقدير الحكم عليه مهمل » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٥٠ : « وأعنى بالمهمل ما موضوعه كلى قد بين كيفية الحمل فيه ، ولم تبين كميته » .

والمتقابلة[1] التى موضوعها معنى كلى مأخوذ مع سور هى ثلاثة :

إما أن يكون كل واحد من المتقابلين يقرن به سور كلى .

وإما أن يكون يقرن بأحدهما سور جزئى ، وبالآخر سور كلى .

أما التى يقرن بكل واحدة منهما سور كلى فتسمى المتضادة ، مثل قولنا : كل إنسان أبيض : ولا إنسان واحد أبيض[2] .

---

٣ — بأحدهما : أحدهما د // جزئى : كلى ل // سور : سقطت من ف // كلى : جزئى ل

---

(١) ابن سينا ، النجاة ، ص ٢٦ : « والقضيتان المتقابلتان هما اللتان تختلفان بالسلب والإيجاب ، وموضوعهما ومحمولهما واحد فى المعنى ، والإضافة ، والقوة ، والفعل ، والجزء ، والكل ، والمكان ، والزمان ، والشرط » .

الساوى ، البصائر النصيرية ، ٣٦ : « المتقابلان هما اللذان لا يجتمعان فى شىء واحد فى زمان واحد . وهو على أربعة أقسام : (أولها) تقابل السلب والإيجاب ... و(ثانيها) تقابل المتضايفين ... و(ثالثها) تقابل الضدين . و(رابعها) تقابل العدم والملكة » ؛ المرجع نفسه ، ٦٥ : « والتناقض نوع من التقابل ... وهو اختلاف قضيتين بالسلب والإيجاب بحيث يلزم عنه لذاته أن تكون إحداهما صادقة ، والأخرى كاذبة . وإنما تكونان كذلك إذا اتفقت القضيتان فى الموضوع والمحمول لفظا ومعنى ، واتفقتا فى الكل والجزء والقوة والفعل والشرط والإضافة والزمان والمكان . أما إذا اختلفتا فى شىء من هذه الأشياء لم يجب أن تقتسما الصدق والكذب » .

أرسطو ، ٧ ، ١٧ ب ٢٧ — ٢٩ : καὶ ὅσαι ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα, οἷον ἔστι Σωκράτης λευκός — οὐκ ἔστι Σωκράτης λευκός·

— ت . ع . ١٨٢ أ ١ — ٢ : « وكذلك ما كان منها فى الأشخاص ، ومثال ذلك : « زيد أبيض » ، « ليس زيد أبيض » .

من البين أن « زيد » يقابل « سقراط » فى النص اليونانى .

(٢) أرسطو ، ٧ ، ١٧ ب ٢٦ — ٢٧ : ὅσαι μὲν οὖν ἀντιφάσεις τῶν καθόλου εἰσὶ καθόλου, ἀνάγκη τὴν ἑτέραν ἀληθῆ εἶναι ἢ ψευδῆ.

— ت . ع . ١٨١ ب ٢٠ — ١٨٢ أ ١ : « فما كان من المناقضات الكلية كليا فواجب ضرورة أن يكون أحد الحكمين من كل مناقضة منها صادقا ، والآخر كاذبا » .

قارن ترجمة Edghill :

Of such corresponding positive and negative propositions as refer to universals and have a universal character, one must be true and the other false.

وأما التي يقرن بأحدهما سور كلي وبالآخر سور جزئي فتسمى المتناقضة.[١]

وهذه صنفان :

إما أن يكون الكلي مقرونا بالإيجاب، والجزئي مقرونا بالسلب، مثل قولنا :

كل إنسان أبيض ، ليس كل إنسان أبيض ، أو بعض الناس ليس بأبيض .

فإن السالب الجزئي يعبر عنه بهاتين العبارتين .

وإما أن يكون عكس هذا ، أعني أن يقرن السور الكلي بالسلب ، والجزئي بالإيجاب، مثل قول القائل : إنسان ما أبيض ، ولا إنسان واحد أبيض.[٢]

---

٥ — السالب : السلب د

---

(١) الساوي، البصائر النصيرية ، ٦٥ : « والتناقض نوع من التقابل ... وهو اختلاف قضيتين بالسلب والإيجاب بحيث يلزم عنه لذاته أن تكون إحداهما صادقة والأخرى كاذبة ... » ؛ المرجع نفسه ، ص ٦٧ : « فحاصل الأمر في التناقض أن المخصوصتين يكفي في تناقضهما اختلافهما في السلب والإيجاب بعد اتفاقهما في كل شيء سوى السلب والإيجاب . وفي المحصورات يشترط مع اختلافهما في السلب والإيجاب اختلافهما في الكلية والجزئية . أما الشرائط الأخر فلا خلاف فيها بين المخصوص والمحصر . وإذا روعيت هذه الشرائط في التناقض عرف أن نقيض كل قضية واحد . لأن المحمول الواحد في موضوع واحد بجهة واحدة وسور واحد لا يمكن أن يسلب مرتين أو يوجب له مرتين » .

(٢) أرسطو، ٧ ، ١٧ ب ٢٣ — ٢٦ : διὸ ταύτας μὲν οὐχ οἷόν τε ἅμα ἀληθεῖς εἶναι, τὰς δὲ ἀντικειμένας αὐταῖς ἐνδέχεταί ποτε ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἅμα ἀληθεῖς εἶναι, οἷον οὐ πᾶς ἄνθρωπος λευκός καὶ ἔστι τις ἄνθρωπος λευκός.

= ت . ع . ١٨١ ب ١٨ — ٢٠ : « ومن قبل ذلك صارت هاتان لا يمكن أن تكونا معا صادقتين . فأما المقابلتان لهما فقد يمكن ذلك فيهما في المعنى الواحد بعينه ، مثل قولك : « ليس كل إنسان أبيض » ، و « قد يكون إنسان واحد أبيض » .

ترجمة Edghill: We see that in a pair of this sort both propositions cannot be true, but the contradictories of a pair of contraries can sometimes both be true with reference to the same subject; for instance 'not every man is white' and 'some men are white' are both true.

وأما التي يقرن بكل واحد منهما سور جزئي فتسمى ما تحت المتضادة ، مثل قولنا : إنسان ما أبيض ، إنسان ما ليس بأبيض [1] .

فتكون أصناف المتقابلات بالإيجاب والسلب ستة : شخصية ، ومهملة ، ومتناقضة وهذه صنفان ، ومتضادة ، وما تحت المتضادة [2] .

---

١ — بكل : لكل د

٢ — أبيض ... بأبيض : ليس أبيض إنسان بأبيض د

= شرح الفارابي ، ص ٧٢ : « وأما المتقابلتان للمتضادين ، يعني ما تحت المتضادتين ، فقد يمكن أن تصدقا جميعا على موضوع واحد بعينه . وذلك أنهما لا تكذبان معا ، ولكن قد تقتسمان الصدق والكذب في الضرورية ، والممتنعة ، وتصدقان معا في المادة الممكنة . مثل قولك : ليس كل إنسان أبيض ، قد يكون إنسان واحد أبيض » .

(١) الساوى ، البصائر النصيرية ، ٦٦ ، هامش ٢ (تعليقات الإمام محمد عبده) : « داخلتين تحت التضاد : إنما سميتا بذلك لأنهما لما خرجتا من المتناقضتين لصدقهما ، كانتا بمنزلة الكليتين اللتين خرجتا من التناقض لكذبهما . وإن كان الشبه بالضدين موجودا في الكليتين دون الجزئيتين لأن الضدين لا يصدقان في القول على شيء واحد . وأفضل عندي أن يقال إنه لما كان صدق الجزئيتين في الحقيقة مبنيا على أن الأفراد التي ثبت لها المحمول هي غير الأفراد التي سلب عنها ، وإن كان العنوان واحدا . فلم تخرجا بذلك عن حال الضدين ، فانهما يصدقان معا متى اختلفت الأفراد الموضوعة لكل منهما ، ولذلك بقيتا داخلتين تحت التضاد . فقد كان كذب الكليتين لاتحاد الموضوع ، وصدق الجزئيتين لاختلافه في الحقيقة . فحكمهما هو بقية حكم الضدين » .

(٢) شرح الفارابي ، ص ١٩٤ : « فان الأقاويل المتقابلة من جهة الإيجاب والسلب ، كما قد أحصيت ، هي خمسة أصناف : شخصيتان ، ومتضادتان ، وما تحت المتضادتين ، ومتناقضتان ، ومهملتان...

مثالات ذلك :

أما في الشخصيتين ، فقولنا : زيد خير ، زيد ليس بخير .

وأما في المتضادتين ، فقولنا : كل إنسان خير ، ولا إنسان واحد خير .

وأما ما تحت المتضادتين ، فقولنا : كل إنسان ما خير ، ليس كل إنسان خير .

وفي المتناقضتين ، قولنا : كل إنسان خير ، ليس كل إنسان خير .

وفي المهملات ، قولنا : الإنسان خير ، الإنسان ليس بخير » .

لاحظ أن ابن رشد يجعل المتقابلات ستة أصناف ، لأنه يقسم المتناقضات إلى قسمين .

وليس للقضايا قسمة من جهة اقتران السور بالمحمول ماعدا هذه الأقسام ، لأن السور متى قرن بالمحمول كان إما كذبا ، وإما فضلا .

أما الكذب ففى مثل قولنا : كل إنسان هو كل حيوان ، وأما الفضل فمثل قولنا : كل إنسان هو بعض الحيوان ، أو كل إنسان هو كل ضحاك .(١)

---

١ — بالمحمول : بالمحمول بالموضوع د // ماعدا هذه الاقسام : سقطت من ل

٣ — ففى : سقطت من د // هو : سقطت من ف ، ل // فمثل : مثل د

٤ — أو كل انسان هو كل ضحاك : سقطت من ل

---

(١) أرسطو ، ٧ ، ١٧ ب ١٢ — ١٦ : ἐπὶ δὲ τοῦ κατηγορουμένου καθόλου κατηγορεῖν τὸ καθόλου οὐκ ἔστιν ἀληθές· οὐδεμία γὰρ κατάφασις ἀληθὴς ἔσται, ἐν ᾗ τοῦ κατηγορουμένου καθόλου τὸ καθόλου κατηγορεῖται, οἷον ἔστι πᾶς ἄνθρωπος πᾶν ζῷον.

— ت . ع . ١٨١ ب ١١ : « وأما فى المحمول فان حمل الكلى كليا ليس بحق ، وذلك أنه ليس يكون إيجابا <حقا ذلك الذى يحمل فيه الكلى على محمول كلى> ومثال ذلك قولك : كل إنسان هو كل حيوان » .

<حقا ... كلى> : فى طبعة بدوى ، هامش ١ ، ص ٦٧ ، تعليق يذكر أن هذه الزيادة مترجمة من الأصل اليونانى ، ١٧ ب ١٥ — ١٦ ، وواضح أن ما يقابل هذه الزيادة فى الأصل اليونانى يبتدىء من كلمة ἀληθὴς ἔσται إلى كلمة κατηγορεῖται . وقد لاحظ پولاك أن النص هنا فى مخطوط الأورغانون مضطرب .

وفى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٧٠ ، سطر ٩ — ١٠ ، نجد بعد كلمة إيجابا : يحمل فيه فى محمول كلى محمول كلى . وهذه هى قراءة مخطوط الأورغانون ، ويمكن تصحيح النص بتغيير كلمتى : «فى محمول» إلى : «على موضوع» فتصبح الجملة : يحمل فيه على موضوع كلى محمول كلى .

شرح الفارابى ، ص ٧٠ : « كأنه قال : أما الموضوع فى المتقابلات ، إذا كان كليا ، فقد يقرن به السور حينا ، ويحذف عنه حينا . وأما المحمول فى المتقابلات ، فانه إذا كان كليا ، فانه ليس ينبغى أن يقرن به سور أصلا . وذلك أن حمل المعنى الكلى ، إذا كان معه سور كلى ، ليس بحمل صادق أصلا . وإنما يصدق فيه الحمل ، إذا لم يكن مع المحمول سور أصلا » .

وإذا تقررت أصناف القضايا فنقـول : أما الشخصية فإنهـا تقتسم الصدق والكذب دائمـا، أعنى أنه متى كذبت إحداهما، صدقت الأخرى؛ ومتى صدقت إحداهما ، كذبت الأخرى ؛ وليس يمكن أن يجتمعا معا لا على صدق ولا على كذب، مثل قولك: زيد خرج، زيد لم يخرج . وذلك بين بنفسه عند التصفح[1] .

١ — تقتسم : يقسم د

٤ — قولك : قولنا د // زيد (لم يخرج) : وزيد د // التصفح : التأمل ف

= ابن سينا ، العبارة ، ص ٥٩ : « أما إذا كان الموضوع مسورا بسور كلى ، والمحمول كذلك ، فلا يصدق موجبه فى مادة من المواد ، كقولك : كل واحد من الناس كل واحد من ا يوان ... فإن كان سور المحمول كليا سالبا ، كقولك : كل إنسان لا واحد من كذا ، كذب فى الواجب ، كقولك : كل إنسان لا واحد من الحيوان ، أو الضاحك » .

(١) أرسطو ، ٧ ، ١٧ب ٢٠ — ٢٢ : ἐναντίως δὲ τὴν τοῦ καθόλου κατάφασιν καὶ τὴν τοῦ καθόλου ἀπόφασιν, οἷον πᾶς ἄνθρωπος λευκός- οὐδεὶς ἄνθρωπος λευκός.

= ت . ع . ١٨١ب١٦ —١٨ : «ويكونان متقابلين على طريق «التضاد» متى كان فيما الإيجاب الكلى والسلب الكلى . ومثال ذلك : كل إنسان أبيض، ولا إنسان واحد أبيض » .

. واحد : فى مخطوط الأورغانون . واحدا : فى طبعة بدوى .

يوجد فى طبعة الأكاديمية البروسية ، الموضع عينـه ، ١٧ب ٢٢ — ٢٣ ، مثل آخر هو :

πᾶς ἄνθρωπος δίκαιος - οὐδεὶς ἄνθρωπος δίκαιος

ولكنه غير موجود فى الترجمة العربية ولا فى شرح الفارابى ممـا يعزز رأى Waitz فى حذفه . وقد أضافه الأستاذ الدكتور عبد الرحمن بدوى فى طبعته ، ص ٦٧ ، ولكن بولاك لم يضفه .

يقول أرسطو هنا إن الإيجاب الكلى يقابله السلب الكلى على طريق التضاد ἐναντίως .

شرح الفارابى ، ص ٧١ : « فقد ميز بهذين القولين بين المتناقضين وبين المتضادين . ولم يذكر ما تحت المتضادين ولكن ذلك فى قوة كلامه ، على أنه ذكرهما فيما بعد قليل » .

وكذلك المتناقضات تقتسم الصدق والكذب فى جميع المواد[1] .

وأما المتضادة فتقتسم الصدق والكذب فى الضرورى والممتنع ، وتكذبان معا فى الممكنة . وليس يمكن فيها أن يصدقا معا ، بل متى صدقت إحداهما ، كذبت الأخرى .

وأما ما تحت المتضادة فتقتسمان الصدق والكذب أيضا فى الضرورية والممتنعة ، وتصدقان معا فى الممكنة ، ومتى كذبت إحداهما صدقت الأخرى ضرورة .

مثال كذب المتضادتين معا فى الممكنة قولنا : كل إنسان أبيض ، ولا إنسان واحد أبيض .

---

١ — تقتسم : يقسم د // الصدق : لصدق د // جميع : سقطت من د
٢ — المتضادة : المتضاد د // فتقسم : منقسم د ٢ — ٤ فتقسم ... الأخرى : فلا يمكن أن يصدقا معا ف
٥ — ٦ — فتقتسمان ... ضرورة : فيمكن فيهما الصدق معا ف
٦ — معا : + فى الصدق والكذب أيضا فى الضرورية والممتنعة ، وتصدقان معا فى الممكنة د تكرار واضح لما سبق
٧ — مثال ... كل : سقطت من ف

---

(١) أرسطو ، ٧ ، ١٧ ب ١٦ — ٢٠ : ἀντικεῖσθαι μὲν οὖν κατάφασιν ἀποφάσει λέγω ἀντιφατικῶς τὴν τὸ καθόλου σημαίνουσαν τῷ αὐτῷ ὅτι οὐ καθόλου, οἷον πᾶς ἄνθρωπος λευκός — οὐ πᾶς ἄνθρωπος λευκός, οὐδεὶς ἄνθρωπος λευκός — ἔστι τις ἄνθρωπος λευκός·

= ث . ع . ١٨١ ب ١٢ — ١٦ : « فأقول الآن : إن الإيجاب والسلب يكونان متقابلين على طريق « التناقض » متى كان يدل فى الشىء الواحد بعينه أن الكلى ليس بكلى . ومثال ذلك :

كل إنسان أبيض ليس كل إنسان أبيض .

ولا إنسان واحد أبيض قد يكون إنسان واحد أبيض » .

(ولا أنسان) واحد : واحد فى مخطوط الأورغانون . واحدا فى طبعة بدوى .

ومثال صدق ما تحت المتضادتين قولنا : إنسان ما أبيض ، إنسان ما ليس بأبيض .

وأما المهملات فقد يمكن فيها أن تصدق معا فى المادة الممكنة ، وقد يمكن فيها أن يكون حكمها حكم المتضادة .

والسبب فى ذلك أن الألف واللام وما قام مقامها فى سائر الألسنة مرة تدل على ما تدل عليه الأسوار الكلية ، ومرة تدل على ما تدل عليه الأسوار الجزئية .

فإذا دلت على ما تدل عليه الأسوار الكلية كانت قوتها قوة المتضادة .

---

١ — ٢ — ومثال صدق ... بأبيض : سقطت من ف
// صدق : صدقت د
٣ — معا : ومعا د // المادة : مادة د
٣ — ٤ — أن تصدق ... يمكن فيها : سقطت من ف تكرار : يمكن فيها
٦ — الأسوار : أسرار د ٦ — ٧ الأسوار : الأسرار د

قارن ترجمة Edghill : An affirmation is opposed to a denial in the sense which I denote by the term 'contradictory' when, while the subject remains the same, the affirmation is of universal character and the denial is not.

وقارن رحمه التوضيحى ، هامش ١ .

شرح الفارابى ، ص ٧١ : « يريد متى كان يدل فى الموضوع الواحد المشترك لهما أن الحكم الكلى الذى فيه ليس بحكم كلى ، يعنى أنه إذا كان فى أحدهما سور كلى كان فى الآخر سور جزئى . وأنه إذا كان فى أحدهما سور كلى ، كان فى الآخر رفع ذلك الكلى . فاذا كان الإيجاب إيجابا كليا ، كان السلب المناقض له رفع ذلك الكلى . وإذا كان السالب هو الكلى ، كان المناقض له إيجابا كليا فيه إبطال السالب الكلى » .

ومتى دلت على ما تدل عليه الأسوار الجزئية، كانت قوتها قوة ما تحت المتضادة[1].

وذلك أنه قد يمكن أن يصدقا معا، كقولنا: الإنسان أبيض، الإنسان ليس بأبيض، متى كان ما تدل عليه الألف واللام هو ما يدل عليه البعض.

---

١ — الجزئية: + فا اذا دلت على ما تدل عليه الأسوار كانت قوتها قوة المتضادة ومتى دلت على ما تدل عليه الأسوار الجزئية د

٣ — يصدقا: يصدق ف // كقولنا: قولنا ف، ل

٤ — هو: وهو د // ما: سقطت من د // عليه: + السور د

---

(١) ابن سينا، العبارة، ص ٥١ — ٥٢: «والذى قال إن الألف واللام فى المهملات تدل على الحصر الكلى، فاذن لامهمل إلا وهو كلى، فقد غلط من وجهين: أحدهما أنه ليس الكلام بحسب لغة دون لغة، فعسى أن لا يكون فى لغة العرب مهمل ألبتة. والثانى: أن الألف واللام فى لغة العرب أيضا لا توجب الحصر. فإنك تقول: إن الإنسان نوع، ولا تقول ألبتة: كل واحد من الناس نوع، وتقول: إن الضحاك محمول على زيد، ولا تقول: كل ضحاك محمول على زيد. فليس ما ظنه هذا المتحذلق بصحيح».

الساوى، البصائر النصيرية، ٥١: وقد يظن أن الألف واللام تقتضى التعميم فى لغة العرب. فإن كان كذلك، فلا مهمل فى لغة العرب، مع أنه ليس كذلك على الطرد. فإنه وإن استعمل للعموم فى بعض المواضع، فقد يدل به على تعيين الطبيعة أيضا. فتستعمل لفظة «الإنسان» ويعنى به الإنسان من حيث هو إنسان. والإنسان من حيث هو إنسان ليس بعام. وإلا لما كان الشخص «إنسانا». وليس بخاص أيضا. وإلا لما كان فى العقل «إنسان» كلى عام لجميع جزئياته. بل هو فى نفسه وراء العموم والخصوص؛ يلحقه العموم تارة، والخصوص أخرى. ولو كان يقتضى العموم، لكان قولك «الإنسان» بمنزلة قولك: «كل إنسان»، حتى يصدق على أحدهما ما يصدق على الآخر، وليس كذلك. إذ يصدق أن تقول: الإنسان نوع، ولا يصدق قولك: كل إنسان نوع.

وقـد يمكن أن يكونا معا كاذبين متى كان ما تدل عليـه الألف واللام هو ما يدل عليه السور الكلي[1] .

وإنمـا يمكن أن توجد أصناف هذه المتقابلات بالأحوال التي وصفت من اقتسام بعضها الصدق والكذب دائمـا ، وصدق بعضها معا ، وكذب بعضها معا ، ٥ متى تحفظ فيها بأن يؤخذ للإيجاب الواحد منها سلب واحد، وللسلب الواحد إيجاب واحد مع سائر الشرائط التي قيلت ، لا متى أخذ للإيجاب الواحد أكثر من سالب واحد ، مثل أن يؤخذ للوجب الكلي سالب كلي وسالب جزئي ، مثل أن يؤخذ مقابل قولنا : كل إنسان أبيض : ولا إنسان واحد أبيض ، وليس كل إنسان أبيض ، أو يؤخذ للسالب الكلي موجب جزئي وموجب كلي ، مثـل أن يؤخذ ١٠ مقابل قولنا : ولا إنسان واحد أبيض : إنسان ما أبيض ، كل إنسان أبيض .

٦ — الشرائط : الشروط ف   ٧ — يؤخذ : نأخذ ل
٨ — ولا : لا هـ   ١٠ — يؤخذ : نأخذ ل // ولا إنسان : الانسان د

(١) شرح الفارابي ، ص ٦٨ — ٦٩ : « فلهذه الأسباب لست أرضى ما يقول المفسرون ، ولكني أقول شيئا هو أليق باللفظ والموضع وغرض الكتاب . وذلك أن الموضوع في القولين المتقابلين المهملين تكون العبارة عنه بألف ولام التعريف . وهذا عام في كل لسان ...

وألف ولام التعريف وما قام مقامه في الألسنة يستعمل في أربعـة أمكنة : أحدها إذا أرادوا أن يدلوا بهما على المعنى الكلي الذي أطلق بلا شريطـة . والثاني نعني به أحيانا ما نعني بقولنـا : « كل » . فان أرسطوطاليس قد صرح بهذا في آخر الفصل الخامس [٢٤ أ ٦—٧] من هذا الكتاب . فانه قال : وذلك أن العقد في الخير أنه خير الذي يعتقد في الخير على المعنى الكلي هو العقد بعينه في أي خير كان أنه خير . ولا فرق بين هذا وبين العقـد أن كل ما كان خيرا فهو خير . والمفسرون متطابقون جميعا في تفسير هذا الموضـع من الفصل الخامس أن ألف ولام التعريف إذ أريد بها معنى كل ، فلا فرق بين أن تقول إن الخير هو خير وبين أن نقول كل خير فهو خير . فهذان هما معنيا ألف ولام التعريف إذا قرنا بموضوع المهمل » .

شرح الفارابي ، ص ٢١٨ .

وإنما كان ذلك كذلك ، لأن السلب الواحد إنما يكون سلبا لإيجاب واحد ، وكذلك الإيجاب الواحد إنما هو إيجاب لسلب واحد . والدليل على ذلك أن السالب إنما يسلب المعنى المحمول بعينه الذى أوجبه الموجب من الشىء الموضوع بعينه الذى أوجبه له الموجب ، سواء كان ذلك الموضوع من المعانى الكلية أو من المعانى الشخصية ، قرن به سور كلى أو سور جزئى [١] .

فإنه إن كان المحمول فى الإيجاب غير المحمول فى السلب ، أو الموضوع فيه غير الموضوع فى السلب ، كان لذلك الإيجاب سلب آخر ، ولذلك السلب إيجاب آخر [٢] .

---

٥ — الكلية : الشخصية ف // الشخصية : الكلية ف

٦ — ٧ — أو الموضوع . . . فى السلب : سقطت من د

---

(١) أرسطو ، ٧ ، ١٧ ب ٣٨ — ١٨ أ ٣ : φανερὸν δὲ ὅτι καὶ μία ἀπόφασις μιᾶς καταφάσεώς ἐστι· τὸ γὰρ αὐτὸ δεῖ ἀποφῆσαι τὴν ἀπόφασιν ὅπερ κατέφησεν ἡ κατάφασις, καὶ ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ, ἢ τῶν καθ' ἕκαστά τινος ἢ ἀπὸ τῶν καθόλου τινός, ἢ ὡς καθόλου ἢ ὡς μὴ καθόλου. λέγω δὲ οἷον ἔστι Σωκράτης λευκός — οὐκ ἔστι Σωκράτης λευκός.

= ت ، ع ، ١٨٢ أ ٩ — ١٢ : « ومن البين أن السلب الواحد إنما يكون لإيجاب واحد ، وذلك أن السلب إنما يجب أن يسلب ذلك الشىء بعينه الذى أوجبه الإيجاب ، ومن شىء واحد بعينه ، من المعانى الجزئية كان ، أو من المعانى الكلية ، وكليا كان ، أو جزئيا ، وأعنى بذلك ما أنا ممثله : « زيد أبيض » ، « ليس زيد أبيض » .

وغنى عن البيان أن سقراط فى النص اليونانى يقابله زيد فى الترجمة العربية .

شرح الفارابى ، ص ٧٦ : « ينبغى أن نفهم إنما أراد أن السلب الواحد إنما يكون لإيجاب واحد متى كانا متناقضين . . .

وكذلك فيما تحت المتضادين وفى المهملين . . »

(٢) أرسطو ، ٧ ، ١٨ أ ٣ — ٤ : ἐὰν δὲ ἄλλο τι ἢ ἀπ' ἄλλου τὸ αὐτό, = οὐχ ἡ ἀντικειμένη ἀλλ' ἔσται ἐκείνης ἑτέρα.

والإيجـاب أو السلب يكون واحدًا متى كان مايدل عليـه لفـظ المحمـول والموضوع فيهما معنى واحدًا ، سواء كان الموضـوع معنى جزئيا أو كليا ، قرن بالمعنى الكلي سور كلي أو لم يقرن به ، مثل قولنا : كل إنسان أبيض، ليس كل إنسان أبيض ، الإنسان أبيض ، الإنسان ليس بأبيض (١) ، إذا وضعنا أن الإنسان

١ — أو السلب : سقطت من د

٢ — فيهما : فيها د // قرن : + بالمحمول د

٣ — كلي : الكلي د : سقطت من ل // يقرن : يقر د

= ت. ع. ١٨٢ أ ١٢ — ١٤ : « فأما إن كان الشيء مختلفا ، أو كان واحدا بعينه إلا أنه من شيء مختلف ، لم يكن مقابلا ، لكنه يكون لدال آخر غيره » .

شيء : سقطت من شرح الفارابي ، ص ٧٧ ، سطر ١ .

كتب في مخطوط الأورغانون فوق كلمة « مختلف » : يعني الموضوع ، وفوق « لم يكن » : يعني السلب ، وفوق كلمة « لدال » : يعني الإيجاب ، وفوق « آخر » : يعني سلبا .

(١) أرسطو، ٧ ، ١٧ ب ٢٩ — ٣٧ : ὅσαι δὲ ἐπὶ τῶν καθόλου μέν, μὴ καθόλου δέ, οὐκ ἀεὶ ἡ μὲν ἀληθὴς ἡ δὲ ψευδής. ἅμα γὰρ ἀληθές ἐστιν εἰπεῖν ὅτι ἔστιν ἄνθρωπος λευκὸς καὶ ὅτι οὐκ ἔστιν ἄνθρωπος λευκός, καὶ ἔστιν ἄνθρωπον καλὸς καὶ οὐκ ἔστιν ἄνθρωπος καλός. εἰ γὰρ αἰσχρός, καὶ οὐ καλός· καὶ εἰ γίνεταί τι, καὶ οὐκ ἔστιν - δόξειε δ' ἂν ἐξαίφνης ἄτοπον εἶναι διὰ τὸ φαίνεσθαι σημαίνειν τὸ οὐκ ἔστιν ἄνθρωπος λευκός, ἅμα καὶ ὅτι οὐδεὶς ἄνθρωπος λευκός· τὸ δὲ οὔτε ταὐτὸν σημαίνει οὔθ' ἐξ ἀνάγκης.

= ت. ع. ١٨٢ أ ٢ — ٨ : « وما كان منها في معان كلية وليس بكلي فليس أبدا يكون أحد الحكمين من المناقضة صادقا والآخر كاذبا . وذلك أنه قد يمكنا أن نقول قولا صادقا معا : « إن الإنسان أبيض » و « ليس الإنسان أبيض » ، و « إن الإنسان جميل » و « ليس الإنسان جميلا » وذلك أن ما صار قبيحا فليس بجميل ، وما كان متكونا فليس بموجود . وقد يسبق إلى الظن على ظاهر النظر أن هذا خلف ، من قبل أنه قد يظهر أن قولنا : ليس الإنسان أبيض ، يدل معا على هذا القول أيضا وهو أنه : ولا إنسان واحد أبيض . فليس ما يدل عليه هذا هو ما يدل عليه ذاك ، ولا هما ضرورة معا » .

والأبيض يدلان على معنى واحد[1] .

= يقصد أرسطو بقوله οὔθ' ἅμα ἐξ ἀνάγκης : « ولاهما ضرورة معا » ، أن العبارتين لاتصدقان معا أو تكذبان معا ضرورة » .

قارن ترجمة Edghill : nor are they at the same time necessarily true or false.

(وهو) أنه : سقطت من طبعة بدوى .

(وذلك أنه قد) يمكن : هكذا فى طبعة بدوى : ولكننا نجــد يمكنا فى مخطوط الأورغانون ، ويمكننا فى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٧٣ ، سطر ٢٥ .

شرح الفارابى ، ص ٧٣ وما بعده . علق الفارابى ، ص ٧٤ — ٧٥ ، على قول أرسطو : « وقد يسبق إلى الظن ... ولا إنسان واحد أبيض . . » بقوله : يريد أن ألفاظ الموضوعات فى المتقابلات الممكنة لمـا كانت إنما تكون العبارة عنها بألف ولام التعريف ، وكانت الألف واللام إنمـا تستعمل مكان قولنا : كل ، صار قولنـا : الإنسان أبيض ، ليس الإنسان أبيض ، قــد يظن أنه أريد به قولنا : كل إنسان أبيض ، ولا إنسان واحد أبيض . وأيضا فإن الألف واللام المقرونتين بالاسم الدال على الكلى قد تدلان على المعنى مطلقا غير مقيــد بشريطة . ومعنى الإطلاق يوهم فى ظاهر النظر أنه يشتمل على جميــع جزئياته كلها . فحينئــذ يظن بقولنـا : الإنسان أبيض ، ليس الإنسان أبيض ، أن قوتهما قوة المتضادين وهو قولنا : كل إنسان أبيض ، ولا إنسان واحد أبيض » .

شرح الفارابى ، ص ٧٥ — ٧٦ ، تعليقا على قول أرسطو ، ١٧ أ ٣٦ — ٣٧ : « وليس ما يدل عليه هذا هو ما يدل عليه ذاك ولاهما ضرورة معا » : « يعنى ليس ما يدل عليه قولنا : ولا إنسان واحد أبيض ، هو الذى يدل عليه دائمـا قولنا : ليس الإنسان أبيض ، ولكن إنمـا يكون ذلك إما من طريق لفظة فالى مايريده القائل . فان أراد بألف ولام التعريف : « كل » ، صـار القولان حينئذ متضادين . وإن لم يرد به « كل » ، كانت ألف ولام التعريف حينئذ إنمـا تدل على المعنى مطلقا بلا شريطة » .

لاحظ أن متن الفارابى هنا فى قوله : « ولكن إنمـا . . . القائل » مضطرب ، والمعنى يتطلب أن العبرة بما يريده القائل ، كما بينه بعد ذلك .

(١) أرسطو ، ٨ ، ١٨ أ ١٣ — ١٧ : μία δέ ἐστι κατάφασις καὶ ἀπόφασις ἡ ἓν καθ' ἑνὸς σημαίνουσα, ἢ καθόλου ὄντος καθόλου ἢ μὴ ὁμοίως, οἷον πᾶς ἄνθρωπος λευκός ἐστιν — οὐκ ἔστι πᾶς ἄνθρωπος λευκός, ἔστιν ἄνθρωπος λευκός — οὐκ ἔστιν ἄνθρωπος λευκός — ἔστι τις ἄνθρωπος λευκός, εἰ τὸ λευκὸν ἓν σημαίνει. =

فأما إذا كان لفظ الموضوع فيهما أو المحمول ليس يدل على معنى واحد ، فليس الإيجاب واحدًا ، ولا السلب واحدًا . مثال ذلك : إن وضع واضع للإنسان والفرس اسماً واحداً وهو ثوب مثلا ، فقال : الثوب أبيض ، الثوب ليس بأبيض ، لم يكن هـذا الإيجاب إيجاباً واحداً ، ولا هـذا السلب سلباً واحداً . وذلك أن قولنا حينئذ : الثوب أبيض، يدل على إيجابين ، لأنه يدل على ما يدل قولنا : الإنسان أبيض والفرس أبيض ، وهما قضيتان ، لا واحدة . وكذلك قولنا : الثوب ليس بأبيض ، يدل على سلبين ، وهو قولنا : الفرس ليس بأبيض والإنسان ليس بأبيض .

١ — يدل : يدلان د

٥ — إيجابين : ايجابنين د

٦ — و : سقطت من د

= ت . ع . ١٨٢ أ ١٨ — ٢١ : « والإيجاب أو السلب يكون واحدا متى دل بشيء واحد على شيء واحد : إما كلى على معنى كلى ، وإما لا على مثال واحد ، مثال ذلك : « كل إنسان أبيض » ، « ليس كل إنسان أبيض » ؛ « الإنسان هو أبيض » ، « الإنسان ليس هو أبيض » ، و « لا إنسان واحد أبيض » ، « قد يكون إنسان ما أبيض » . هذا إن كان قولنا « أبيض » إنما يدل على معنى واحـد » .

لاحظ أن ὁμοίως ἢ μὴ قد نقلها المترجم نقلا حرفيا ، ولذا غمض المعنى ؛ ولو أنه اقتصر على : وإما لا ، لكان المعنى أكثر وضوحا .

بشيء : لشيء ، فى طبعة بدوى .

مثال ذلك : مثل ذلك فى طبعة بدوى ، ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون ، انظر شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٧٨ ، سطر ٢٠ .

قارن شرح الفارابى ، ص ٧٧ : « يعنى أن السلب إنما يجب أن يسلب ذلك المحمول بعينـه الذى أوجبه الإيجاب ، ومن ذلك الموضوع بعينـه الذى فيه أوجب المحمول ، كان ذلك الموضـوع من الأشخاص أو من المعانى الكلية ، كان معه سور أو لم يكن ، كان السور كليا أو جزئيا » .

وإنما كان ذلك كذلك لمكان اللفظ المشترك الذى هو قولنا : ثوب[1] .

---

١ — ثوب : بثوب د : الثوب ف

---

(١) أرسطو ، ٨ ، ١٨ أ ١٧ — ٢٣ : εἰ δὲ δυοῖν ἓν ὄνομα κεῖται, ἐξ ὧν μή ἐστιν ἕν, οὐ μία κατάφασις οὐδὲ ἀπόφασις μία, οἷον εἴ τις θεῖτο ὄνομα ἱμάτιον ἵππῳ καὶ ἀνθρώπῳ, τὸ ἔστιν ἱμάτιον λευκόν, αὕτη οὐ μία κατάφασις οὐδὲ ἀπόφασις μία. οὐδὲν γὰρ διαφέρει τοῦτο εἰπεῖν ἢ ἔστιν ἵππος καὶ ἄνθρωπος λευκός. τοῦτο δὲ οὐδὲν διαφέρει τοῦ εἰπεῖν ἔστιν ἵππος λευκὸς καὶ ἔστιν ἄνθρωπος λευκός.

= ت ع . ١٨٢ أ ٢١ — ١٨٢ ب ٤ : « فأما إن كان قد وضع لمعنيين اسم واحد ، فن قبل المعنيين اللذين هما صار ليس بواحد ، لايكون الإيجاب واحدا . مثال ذلك ، أنه إن وضع واضع للفرس والإنسان اسما واحدا ، كقولك : « ثوب » مثلا . فان قوله حينئذ : « إن الثوب أبيض » لايكون إيجابا واحدا ولاسلبا واحدا . وذلك أنه لافرق حينئذ بين هذا القول وبين قوله : «الفرس والإنسان أبيض» ولافرق بين هذا القول وبين قوله : «الفرس أبيض» و «الإنسان أبيض» .

لاحظ عدم وجود مقابل فى الترجمة العربية لجملة οὐδὲ ἀπόφασις μία ، وهذا يعضد رأى من يقولون بحذفها . قارن تعليق Edghill : فى ترجمته ، هامش ١ .

ولم يوفق المترجم العربى فى نقل جملة ἐξ ὧν μή ἐστιν ἕν ، فنقلها : « من قبل المعنيين اللذين هما صار ليس بواحد » . ولكن هذه الترجمة لا تؤدى بجلاء المعنى المقصود هنا وهو أن المعنيين لايكونان فكرة واحدة . ومن الممكن أن كلمة ليس فى الترجمة أصلها : ليسا ، وبذا يستقيم المعنى : فن قبل < أن > المعنيين اللذين هما صار ليسا بواحد .

قارن ترجمة Edghill : If, on the other hand, one word has two meanings which do not combine to form one," the affirmation is not single ....

ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٧ : « وليس هذا كما كنا قلنا من قبل : إنا إذا سمينا الأبيض بالثوب وسمينا الطول بالثوب : فقلنا : زيد ثوب ، كان قولنا فى حكم قضيتين ، كأنا قلنا : زيد أبيض وزيد طويل ، وذلك لأن الثوب هناك اسم للأبيض ، وأما هاهنا فليس الجسم اسما لواحد من هذا ، بل للجملة من حيث هى جملة » .

المرجع نفسه ، ٧٠ : « فانا إذا سمينا الفرس ثوبا ، وسمينا به الإنسان أيضا ، فقلنا : إن الثوب أبيض ، كان معناه أن الفرس ، أبيض ، والإنسان أبيض ، إلا أن يكون الثوب دالا على معنى واحد جامع للإنسان والفرس والثوب . فحينئذ لا يكون اسما للإنسان ، ولا للفرس ، بل يكون اسما لمعنى يحمل عليهما » .

وكذلك القضية التي يكون محمولها ، أو موضوعها ، أو كلاهما اسما مشتركا ليست واحدة ، بل قضايا كثيرة ، عدتها على عدة المعاني التي يدل عليها الاسم المشترك.[1]

وإذا كان ذلك كذلك ، فالمتقابلات التي تكون من أمثال هذه القضايا المشتركة الأسماء ، أعني المتناقضة والشخصية ، ليس يجب أن يكون أحدهما صادقا ، والآخر كاذبا[2] .

---

٢ — الاسم : باالا د

---

(١) أرسطو ، ٨ ، ١٨ أ ٢٣ — ٢٠ : εἰ οὖν αὗται πολλὰ σημαίνουσι καὶ εἰσὶ πολλαί, δῆλον ὅτι καὶ ἡ πρώτη ἤτοι πολλὰ ἢ οὐδὲν σημαίνει· = ت . ع . ١٨٢ ب ٥ — ٦ : « فاذا كان هذان يدلان على أكثر من واحد ، وكانا أكثر من واحد ، فمن البين أن القول الأول أيضا إما أن يكون كثيرا ، وإما ألا يكون يدل على شيء » .

فاذا : على الرغم من أننا نجد فاذ في مخطوط الأورغانون وفي شرح الفارابي ، ص ٨٠ ، سطر ٦ ، وإذ في طبعتي بدوي وبولاك ، فان القراءة الصحيحة هي « فاذا » بدلالة εἰ في النص اليوناني .

الفارابي ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص٢٧ : « وإذا كان الموضوع في القضية اسما مشتركا ، لم تكن القضية واحدة ، بل تكون عدتها على عدة المعاني التي يقال عليها ذلك الاسم ، فتكون تلك المعاني موضوعات كثيرة يحمل عليها محمول واحد .

وإذا كان المحمول اسما مشتركا ، فان عدد القضايا على عدد المعاني التي يقال عليها الاسم المحمول .

وكذلك إن كانا جميعا مشتركي الاسم » .

شرح الفارابي ، ص ٨٠ : « يعني إذا كان هذان اللذان أخذ موضوعهما باسمين متباينين ، وحمل المحمول على كل واحد منهما في وقت غير الوقت الذي حمل فيه على الآخر ، يدلان على أكثر من معنى واحد ، وكان الاسمان أيضا أكثر من واحد ، فمن البين أن القول الأول يعني قولنا : الثوب أبيض أيضا . إما أن يدل الثوب على كثير فلا تكون القضية واحدة ، بل قضايا كثيرة . وإما أن لا يدل الثوب على شيء أصلا إذ كان إنما وضع دالا على معنيين ، وليست دلالته على أحدهما أحرى من دلالته على الآخر ، بل دلالته عليهما بالسواء ... » .

(٢) أرسطو ، ٨ ، ١٨ أ ٢٦ — ٢٧ : ὥστε οὐδ᾽ ἐν ταύταις ἀνάγκη τὴν μὲν ἀληθῆ τὴν δὲ ψευδῆ εἶναι ἀντίφασιν.

وسيقال فيما يستأنف متى تكون القضايا التى موضوعها أو محمولها معان كثيرة قضية واحدة، ومتى لا تكون[1] .

فهاهنا إذن ثلاثة أحوال ينبغى أن تشترط فى المتقابلات ، وحينئذ توجد فى التقابل على ما وصفنا .

أحدها : أن يكون المحمول والموضوع فيهما واحداً من جميع الجهات ، لا أن يكون مأخوذا فى أحدهما بجهة ، وفى الآخر بغير تلك الجهة .

والثانى : أن يكون الإيجاب فيهما واحداً ، والسلب واحداً .

والثالث : أن يجعل المقابل للإيجاب الواحد سلباً واحداً[2] .

---

٣ — توجد : يؤخذ ف

٤ — وصفنا : وضعنا د

٥ — أحدها : أحدهما ف // المحمول والموضوع : الموضوع والمحمول ل

٦ — الآخر : الأخرى د

= = ت ، ع ، ١٨٢ ب ٧ — ٨ : « فواجب ألا يكون فى مثل ذلك أيهما أحد ما فى المناقضة صادقا ، والآخر كاذبا » .

الترجمة العربية مبهمة ، قارن ترجمة Edghill : This, then, is another instance of those propositions of which both the positive and the negative forms may be true or false simultaneously.

وراجع : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٨٠ — ٨١ .

(١) أنظر : ص ١٢٤ وما بعدها ، من كتابنا هذا .

(٢) قارن : شرح الفارابى ، ص ٧٨ : « فإن ها هنا أشياء ثلاثة ينبغى أن يحتفظ بها فى كل متقابلين : وهو أن يكون موضوع المتقابلين واحدا بعينه ، وكذلك محمولها ، ثم أن يكون السلب الواحد مقابلا لإيجابه ، ثم أن يكون الإيجاب واحدا والسلب واحدا » .

فقــد تبين من هــذا متى تكون المتقابلة متقابلة ، وكم أصناف المتقابلات ، وكيف أحوالها فى التقابل .

ونقول : إن مايقتسم من هــذه المتقابلات الصدق والكذب دائمـا فى جميع المواد هى الشخصية والمتناقضة .

أما فى الأمور الموجودة فى الزمان الحاضر ، والموجــودة فيما مضى ، فواجب ضرورة أن يكون اقتسامها للصدق والكذب على أن أحدهما فى نفسه هو الصادق والآخر هو الكاذب ، سواء عرفنا نحن الصادق من الكاذب أو لم نعرفه . وذلك أن كون زيد موجودا الآن أو غير موجود من البين بنفسه أن أحد هذين القولين ضرورة هو صادق والآخر كاذب ، أو لم يحصل لنـا إذ هو محصــل الوجود فى نفسه .

وكذلك الأمر فى الأشياء السالفة وفى الأمور الضرورية التى ليس يشترط فى وجودها زمان[1] .

---

١ — هذا : هذ د // متقابلة : سقطت من د
٣ — الصدق والكذب : با والكذ د ٤ — المواد : المود د
٥ — أما : وأما د // الموجودة : الموجود د
٦ — اقتسامها : اقتسمها د
٧ — نحن : من د
٨ — موجود : مود د // أحد : حد د
٩ — اذ : انه د
١١ — يشترط : يشرط د

---

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٨ أ ٢٨ — ٣٢ : ἐπὶ μὲν οὖν τῶν ὄντων καὶ γενομένων ἀνάγκη τὴν κατάφασιν ἢ τὴν ἀπόφασιν ἀληθῆ ἢ ψευδῆ εἶναι, καὶ ἐπὶ μὲν τῶν καθόλου ὡς καθόλου ἀεὶ τὴν μὲν ἀληθῆ τὴν δὲ ψευδῆ εἶναι, καὶ ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστα, ὥσπερ εἴρηται, ἐπὶ δὲ τῶν = καθόλου μὴ καθόλου λεχθέντων οὐκ ἀνάγκη·

وأما الأمور الموجودة فى الزمان المستقبل وهى الأشياء الممكنة فليس اقتسامها الصدق والكذب على التحصيل فى نفسها . وذلك أن الأمر فى هـذه المتقابلات فى هذه المـادة لايخـلو من أقسام : إما أن تكون مقتسمة للصـدق والكذب أولا تكون . ثم إن كانت مقتسمة للصدق والكذب فإما أن يكون ذلك على

---

١ — المكنة : الممكنة د

٢ — على : سقطت من د // نفسها : نفسه ل // المتقابلات : + فى هذه المتقابلات د

٤ — ثم : سقطت من د

= ت . ع . ١٨٢ ب ٨ — ١٢ : « ونقول إن المعانى الموجودة الآن أو التى قد كانت فيما مضى فواجب ضرورة أن يكون الإيجاب أو السلب فيها إما صادقا وإما كاذبا . أما فى الكليـة على معنى كلى فأحدهما أبدا صادق ، والآخر كاذب . وكذلك فى الأشخاص على ما قلنا . وأما الكلية التى لاتقال على معنى كلى فليس ذلك واجبا فيها » .

يشير أرسطو هنا الى نقاط كان قد تعرض لها فيما سبق : قارن ص ٥٨ ، هـ ١ ، فيما يمس أرسطو ، ٧ ، ١٧ ب ٢٧ — ٢٩ ؛ وهامش ٢ ، ص ٥٨ ، فيما يمس أرسطو ، ٧ ، ١٧ ب ٢٦ — ٢٧ .

وراجع : شرح الفارابى ، ص ٨٢ : « يريد أن يكون الإيجاب والسلب المتقابلين فيها يصـدق الصادق منهما على التحصيل والكاذب منهما على التحصيل ما علمناه منـه وما جهلناه . فما علمنا منه فإن الصادق منهما صادق على التحصيل فى نفسه وعندنا . والكاذب منهما كاذب على التحصيل فى نفسه وعندنا . فإن الموجب منهما هو الصادق وحده ، دون السلب . والسالب هو الـكاذب وحده ، دون الإيجاب . أو الإيجاب هـو الكاذب وحده ، دون السالب . والسلب هـو الصادق وحده ، دون الإيجاب . أما المتناقضان : فأحدهما أبدا صادق ، والآخر أبدا كاذب فى التى هى موجودة الآن والتى كانت وتصرمت . ولذلك إن لم يشترط فى الكليات أيضا زمان كانت حالها هذه الحال فيما هى ضرورية وممتنعة . وكذلك فى الأشخاص الموجـودة الآن والتى كانت فيما سلف ، والمهمـلات فليس أحدهما صادقا والآخر كاذبا دائما » .

التحصيل أو على غير التحصيل . وإن كانت غير مقتسمة للصدق والكذب فإما أن يكونا صادقين معا أو كاذبين معا : أو يوجد فيهما الأمران .

فإن كان كل إيجاب وسلب يقتسم الصدق والكذب على التحصيل فى نفسه، فواجب فى كل شىء أن يكون إما موجودا ، وإما غير موجود . فيجب على هذا متى قال إنسان فى شىء من الأشياء المستقبلة إنه سيكون، وقال آخر: إنه لا يكون أن يكون أحد هذين القولين هو الصادق ، والآخر هو الكاذب .

وذلك أنه لا يمكن أن يوجد الأمران معا ، أعنى الكون ولا كون(1) .

١ — التحصيل : تحصيل د // أو على غير التحصيل : سقطت من د
٢ — يكونا : يكون ل // صادقين : صادقتين ف
// كاذبين : كاذبتين ف // الأمران : + معا ل
٣ — يقتسم : يقسم د // التحصيل : تحصيل د
٥ — المستقبلة : المستقلة د // آخر : الآخر د

(1) أرسطو ، ٩ ، ١٨ أ ٣٣ — ٣٩ : ἐπὶ δὲ τῶν καθ' ἕκαστα καὶ μελλόντων οὐχ ὁμοίως. εἰ γὰρ πᾶσα κατάφασις καὶ ἀπόφασις ἀληθὴς ἢ ψευδής, καὶ ἅπαν ἀνάγκη ὑπάρχειν ἢ μὴ ὑπάρχειν, ὥστε εἰ ὁ μὲν φήσει ἔσεσθαί τι ὁ δὲ μὴ φήσει τὸ αὐτὸ τοῦτο, δῆλον ὅτι ἀνάγκη ἀληθεύειν τὸν ἕτερον αὐτῶν, εἰ πᾶσα κατάφασις καὶ ἀπόφασις ἀληθὴς ἢ ψευδής. ἄμφω γὰρ οὐχ ὑπάρξει ἅμα ἐπὶ τοῖς τοιούτοις.

— ت . ع . ١٨٢ ب ١٢ — ١٧ : «فأما المعانى الجزئية المستقبلة فليس يجرى الأمر فيها على هذا المثال . وذلك أنه إن كان كل إيجاب أو سلب إما صادقا وإما كاذبا ، فواجب فى كل شىء أن يكون موجودا أو غير موجود . فان قال قائل فى شىء من الأشياء إنه سيكون ، وقال آخر فيه بعينه : لا ، فمن البين أنه يجب ضرورة أن يصدق أحدهما إن كان كل إيجاب فصادق أو كاذب . وذلك أنه لا يمكن أن يكون الأمران جميعا فى ذلك وما أشبهه» .

وقال آخر فيه بعينه لا : + يكون ، فى شرح الفارابى ، ص ٨٥ ، سطر ١٩ .

وإنما كانت طبيعة الموجود تابعة للقول الصادق، والقول الصادق تابع لها،
لأنه إن قال إنسان فى شىء ما : إنه أبيض ، وكان صادقا ، فواجب أن يكون
خارج النفس أبيض . وإن كان كاذبا ، فواجب أن يكون غير أبيض . وإن
قلنا : إنه غير أبيض وكان صادقا ، فواجب أن يكون خارج النفس غير أبيض ؛
وإن كان كاذبا فواجب أن يكون خارج النفس أبيض . وكذلك عكس هذا :

---

١ — والقول الصادق : سقطت من د

٣ — يكون : + خارج النفس ف

ابن سينا ، العبارة ، ص ٧٠ — ٧١ : « وأما القضايا المتناقضة الشخصية فى الأمور المستقبلة فانها ليس يجب فيها من جهة طبائع الأمور أن يتعين فيها صدق ولا كذب ، ولا أيضا يكون قد تعين أحدهما فيه بحصول السبب المعين . فإن التعيين إما بموجب الأمر فى نفسه ، وإما لوجود السبب المعين لما ليس يجب بذاته أن يتعين .

فإن كل شىء واجب : فإما أن يجب لذاته ، أو يجب بحصول السبب الذى يوجبه . ولو كان فى القضايا التى نحن فى ذكرها تعين لصدق أو كذب ، حتى كان كل إيجاب أو سلب إما صادقا بعينه ، وإما كاذبا ، لكان كل أمر فى المستقبل إما أن يوجد لامحالة ، وإما أن لا يوجد . فإنه إذا قال قائل : إن كذا يوجد ، وكان يتعين فيه الصدق أو الكذب ، وقال الآخر : إنه لا يوجد ، ويتعين أنه صادق أو كاذب ... » .

قارن تعليق Edghill على هذا الموضع ، هامش ٥ :

In this chapter, as Pacius points out, Aristotle deals with four possible theories as to contradictory propositions concerning the future : (1) that both are true; this he refutes, 18 a 34 — 9, by implication, (2) that one is true and the other false determinately; this he deals with at length; (3) that both are false; this he dismisses, 18 b 16 -.23; (4) that one is true and the other false, indeterminately; this last he commends, 19 a 23 — b 4.

وهو أنه إن كان الشيء خارج النفس أبيض ، فواجب أن يكون القول الصادق

= فيما يمس أرسطو ، ١٨ أ ٣٤ — ٣٩ ، انظر النص السابق ؛ وفيما يمس أرسطو ، ١٨ ب ١٦ — ٢٣ ، انظر هامش ١ ، ص ٨٣ ؛ وفيما يمس أرسطو ، ١٩ أ ٢٣ — ١٩ ب ٤ ، انظر هامش ١ ، ص ٩٠ .

شرح الفارابي ، ص ٨٢ وما بعدها : « المعاني الجزئية تعني الأشخاص ، ويعني أن الأمر في المتقابلين فيها ليس الصادق منهما صادقا على التحصيل ، ولا الكاذب منهما كاذبا على التحصيل ، لا في نفسه ، ولا عندنا . وإن الإيجاب والسلب المتقابلين منها حالهما كحال وجودها . فإن وجودها لما كان غير محصل كان أيضا صدق أحد المتقابلين غير محصل . وكذلك لما كان لا وجود ما لا يوجد منها غير محصل ، كان كذب أحد المتقابلين منها غير محصل ، لا في نفسه ، ولا عندنا . وهو الذي قاله ليس ينبغي أن يفهم في كل مستقبل ، بل في المستقبلات الممكنة أن توجد ، وأن لا توجد ، وليس في المستقبلات التي توجد لا محالة ، مثل الكسوفات الجزئية ، وأشباه الكسوفات . بل إنما ينبغي أن يفهم ذلك في الممكنة من الأمور ...

وليس الأمر في ذلك على ما يقوله جيل المفسرين فإنهم يقولون إنه يفحص في هذا الموضع عن الممكن هل هو موجود في طبيعة الأمور ، أم لا ... بل نحن من أول أمرنا ربما فطرنا عليه . نعلم أن كثيرا من الأمور ممكنة أن تكون ، وأن لا تكون . وأول شيء هو الذي نعلم أنه إلى اختيارنا وإرادتنا .

وإنما صار قوم يرفعون الإمكان عن الأمور لا بالمعرفة الأولى ، ولكن بالوضع ، والشريعة ، والقول...

وعلى أن الفحص في المنطق وفي الفلسفة بالجملة إنما هو بأشياء ، وعن أشياء معلومة بالفطرة ...

لأن أرسطوطاليس يقول في كتاب البرهان إن القضية البينة بنفسها ليس ينبغي أن يجعل سبارها أن يعترف الإنسان بها بلفظة ، أو لا يعترف ...

فإن الفحص عن الشيء هل هو ممكن الوجود في نفسه ، أو ضروري الوجود في نفسه هو فحص عن كيف وجود هذا الموجود ، وليس ذلك بلائق في المنطق ... ... » .

المرجع نفسه ، ص ٨٤ — ٨٥ : « وكذلك افتتاحه وهو قوله : فأما المعاني الجزئية المستقبلة فليس يجري الأمر فيها على هذا المثال ، دال على ما قلنا . وذلك أنه إنما يريد أن يبين ما ذكر أنه على غير مثالها في الأمور الماضية والتي هي الآن . فلذلك يضع نقيض ما يريد أن يبينه وضعا بشريطة . فإنه لما قال : فليس يجري الأمر فيها على هذا المثال . يعني على التحصيل . بل الأمر فيها على غير التحصيل ، أو الأمر فيها مجهول هل هو على التحصيل ، أو على غير التحصيل ، أو أنه على جهة أخرى ، أو أن المتقابلين منها لا تقتسم الصدق والكذب ، بل يصدقان معا ، أو يكذبان معا ، فإن الأمر فيه مجهول » .

فيه أنه أبيض، والكاذب أنه ليس بأبيض . وإن كان خارج النفس غير أبيض، فالقول الصادق فيه هو أنه ليس بأبيض ، والكاذب أنه أبيض .[(١)]

فإن كان الإيجاب والسلب المتقابلان يقتسمان الصدق والكذب فى الأمور المستقبلة على أن أحدهما محصل الوجود فى نفسه ، فالأمور المستقبلة ضرورية فى وجودها . وليس يكون هاهنا شىء يوجد بالاتفاق ، ومن غير سبب محصل . ولا يوجد شىء (يقال فيه إنه ممكن أن يكون وألا يكون) بل يكون كون الشىء، أو لا كونه ، ضرورة . وذلك واجب لكون الصدق والكذب فى أحد المتقابلين محصلا فى نفسه . وذلك أنه ليس يجوز أن يخرج منها إلى الوجود غير الصادق من إيجاب كان ، أو من سلب ، لأنه لو جاز ذلك لما كان الصدق فى أحد المتقابلين

---

٢ — هو : سقطت من د

٤ — المستقبله : المستقلة د // المستقبلة : المستقله د // ضرورية : ضرورة د

٥ — يكون : يمكن د ٩ — من (سلب) : سقطت من ف

---

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٨ أ ٣٩ — ١٨ ب ٥ : εἰ γὰρ ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι λευκὸν ἢ ὅτι οὐ λευκόν ἐστιν, ἀνάγκη εἶναι λευκὸν ἢ οὐ λευκόν, καὶ εἰ ἔστι λευκὸν ἢ οὐ λευκόν, ἀληθὲς ἦν φάναι ἢ ἀποφάναι· καὶ εἰ μὴ ὑπάρχει, ψεύδεται, καὶ εἰ ψεύδεται, οὐχ ὑπάρχει, ὥστε ἀνάγκη ἢ τὴν κατάφασιν τὴν ἀπόφασιν ἀληθῆ εἶναι ἢ ψευδῆ.

— ت . ع . ١٨٢ ب ١٧ — ٢١ : « فإن قولنا فى شىء إنه أبيض أو غير أبيض ، إن كان صادقا ، فواجب ضرورة أن يكون هو أبيض أو غير أبيض . وإن كان الشىء إما أبيض وإما غير أبيض ، فقد كان إيجابنا أو سلبنا فيه صدقا . وإن لم يكن ، فكذبا . وإن كان كذبا ، فليس هو . فواجب إذاً ضرورة أن يكون الإيجاب أو السلب إما صادقا وإما كاذبا » .

كان (صادقا) : القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون . إذاً : سقطت من شرح الفارابى .

شرح الفارابى ، ص ٨٦ : « يعنى أن قولنا فى شىء إنه أبيض — إن كان صادقا — فواجب ضرورة أن يكون ذلك الشىء أبيض . وقولنا فيه إنه غير أبيض — إن كان صادقا — فواجب ضرورة أن يكون غير أبيض . وبالعكس . فانه إن كان الشىء فى نفسه أبيض ، فقد كان إيجابنا أنه أبيض صدقا . وإن كان الشىء فى نفسه غير أبيض ، فقد كان سلبنا البياض عنه صدقا . وإن لم يكن الشىء فى نفسه غير أبيض ، فسلبنا البياض عنه كذب ... » .

محصل الوجود فى نفسه . وإذا لم يكن الصدق والكذب فى المتقابلين محصل الوجود فى نفسه ، كان إمكان كون الشىء ولا كونه على مثال واحد . كما أنه إذا كان إمكان كون الشىء أو لا كونه على مثال واحد ، لم يكن الصدق والكذب فى المتقابلين المقولين عليه محصل الوجود فى نفسه ، ولا كان الشىء بالإيجاب أولى منه بالسلب ، ولا السلب أولى منه بالإيجاب . ولا يصير كذلك من أجل أن موجبا أوجبه ، أو سالبا سلبه[1] .

٥ — موجبا أوجبه : فوجبا د // سلبه : سلب هـ

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٨ ب ٥ — ٩ : οὐδὲν ἄρα οὔτε ἔστιν οὔτε γίνεται οὔτε ἀπὸ τύχης οὐθ' ὁπότερ' ἔτυχεν, οὐδὲ ἔσται ἢ οὐκ ἔσται, ἀλλ' ἐξ ἀνάγκης ἅπαντα καὶ οὐχ ὁπότερ' ἔτυχεν. ἢ γὰρ ὁ φὰς ἀληθεύει ἢ ὁ ἀποφάς. ὁμοίως γὰρ ἂν ἐγίνετο ἢ οὐκ ἐγίνετο· τὸ γὰρ ὁπότερ' ἔτυχεν οὐδὲν μᾶλλον οὕτως ἢ μὴ οὕτως ἔχει ἢ ἕξει.

— ت . ع . ١٨٢ ب ٢١ — ١٨٣ أ ٥ : « فليس شىء من الأشياء إذاً مما يتكون أو مما هو موجود يكون بالاتفاق أو بأحد الأمرين اللذين لا يخلو الشىء منهما أيهما كان . ولا شىء من الأشياء مزمع بأن يكون أو لا يكون على هذه الجهة ، بل الأمور كلها ضرورية . وليس يكون شىء منها على أى الأمرين اتفق ، وذلك أن الموجب يصدق فيها أو السالب . ولو لم تكن كذلك ، لكان كونها وغير كونها على مثال واحد . وذلك أن الشىء الذى يقال فيه إنه يكون على أى الأمرين اتفق ، فليس هو بأحد الأمرين أولى منه بالآخر ، ولا يصير كذلك » .

(لا يخلو) الشىء : فى طبعة بدوى نجد : شىء ، ولكن قارن شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٨٦ ، سطر ٢٠ . والقراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

شرح الفارابى ، ص ٨٦ : « ... وإن كان واجبا ضرورة أن يكون صدق الإيجاب من متقابل الأمور المستقبلة كلها صدقا على التحصيل ، وكذب الكاذب منهما كذبا على التحصيل فى جميع الأمور المستقبلة ، فليس شىء من الأشياء إذاً مما يكون فى المستقبل ، أو مما هو موجود الآن ، وقد كان غير موجود فيما تقدم ، يكون وجوده بالاتفاق . . .

وقوله : بالاتفاق ، يعنى به أن لا يكون له من ذاته سبب محصل بالذات . وقوله : بأحد الأمرين اللذين لا يخلو الأمر منهما أيهما كان ، تلخيص الشىء الممكن أن يوجد ، وأن لا يوجد . فإنه ليس الوجود فى نفس طبيعة الممكن أحرى من لا وجود . فمتى وجد شىء ، فإنما يوجد ، عن سبب غير محصل ، وعن سبب بالعرض ، فيرتفع من ذلك أن يكون شىء من الأشياء ممكنا أن يكون ، وأن لا يكون » .

ويجب على هذا إن صار شيء من الأشياء أبيض فى وقت من الأوقات أن يكون القول فيه ، من قبل أن يصير أبيض : إنه سيصير أبيض ، قولا صادقا وضروريا . وكذلك يكون القول فى كل شيء يكون قبل أن يتكون : إنه سيكون ، قولا صادقا ، كما كان فيه فى حين تكونه ، حتى يكون صدق القول بأنه موجود فى الوجود الحاضر لصدق القول بأنه سيوجد فى المستقبل (١) .

فإذا كان ذلك كذلك ، فليس يمكن فى الشيء الممكن الذى هو غير موجود الآن ، ويقال فيه إنه سيوجد ، ألا يوجد . وما كان لا يمكن أن لا يوجد ، فن المحال ألا يوجد . والشيء الذى من المحال ألا يوجد ، فواجب أن يوجد . وما هو واجب ، فهو ضرورى الوجود . فجميع الأشياء إذن ضرورية الوجود .

---

١ — من (الأشياء) : سقطت من د   ٣ — (شيء) يكون : فيكون د
٦ — فاذا : فا د
٦ — ٧ — فى الشيء... يمكن : سقطت من د لتكرار كلمة يمكن
٨ — والشيء : الشيء د   // المحال : الحال د   // وما هو : رقتها د
٩ — ضرورية : ضرورى د

---

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٨ ب ٩ — ١٣ : ἔτι εἰ ἔστι λευκὸν νῦν, ἀληθὲς ἦν εἰπεῖν πρότερον ὅτι ἔσται λευκόν, ὥστε ἀεὶ ἀληθὲς ἦν εἰπεῖν ὁτιοῦν τῶν γενομένων ὅτι ἔστιν ἢ ἔσται. εἰ δὲ ἀεὶ ἀληθὲς ἦν εἰπεῖν ὅτι ἔστιν ἢ ἔσται, οὐχ οἷόν τε τοῦτο μὴ εἶναι οὐδὲ μὴ ἔσεσθαι.

= ت ، ع ، ١٨٣ أ ٦ — ١٠ : « وأيضا إن كان شيء من الأشياء أبيض فى الوقت الحاضر ، فقد كان القول فيه من قبل بأنه « سيصير أبيض » صادقا . فيجب أن يكون القول فى شيء من الأشياء مما يتكون — أيها كان — بأنه سيكون قد كان دائما صادقا . وإن كان القول فى شيء بأنه فى هذا الوقت ، أو سيكون فيما بعد ، كان دائما صادقا ، فليس يمكن أن يكون هذا غير موجود ، ولا يصير موجودا » .
(فيجب أن) يكون (القول) : تكوّن فى طبعة بولاك . ولا أرى لها وجها .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٧١ : « فإنه إن كان الشيء فى نفسه يكون إما أبيض بعينه ، أو غير أبيض بعينه ، فالقول يصدق فيه إما أنه أبيض بعينه ، وإما أنه غير أبيض ، حتى يكون الوجود واللاوجود مع الصدق والكذب . وحتى إن كان القول فى ذلك صادقا ، فالأمر يكون لا محالة ؛ وإن كان كاذبا ، فالأمر لا يكون البتة » .

وإذا كان ذلك كذلك ، فليس هاهنا شيء يحدث باتفاق ، ولا شيء هو معد أن يكون وأن لا يكون . وذلك أن ما يحدث بالاتفاق هو بهذه الصفة ، أعنى أن كونه ليس واجبا ضرورة . كما أن ما كونه أو لا كونه واجب ضرورة ، فليس يحدث عن الاتفاق[(١)] . وأيضا فإنه ليس يجوز أن نقول إن السلب والإيجاب يجتمعان فى الأمور المستقبلة حتى يكونا صادقين معا ، ولا يرتفعان عنها حتى يكونا كاذبين معا ، مثل أن يكون قولنا فى الشيء إنه يمكن أن يكون ، ويمكن ألا يكون صادقين معا . فإنهما إن كانا كاذبين جميعا ، لزم عنه ألا يكون المتناقضتان يقتسمان الصدق والكذب فى جميع المواد . وذلك شيء قد تبين خلافه .

---

١ — باتفاق : بالاتفاق ف // هو : وهو د
٤ — وأيضا : دائما د
٥ — المستقبلة : السهمة د // عنها : عنهما ف
٦ — ويمكن : ويمكن د
٧ — فإنهما : فهما د // كانا : كان د

---

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٨ ب ١٣ — ١٦ : ὃ δὲ μὴ οἷόν τε μὴ γενέσθαι, ἀδύνατον μὴ γενέσθαι· ὃ δὲ ἀδύνατον μὴ γενέσθαι, ἀνάγκη γενέσθαι. ἅπαντα οὖν τὰ ἐσόμενα ἀναγκαῖον γενέσθαι - οὐθὲν ἄρα ὁπότερ' ἔτυχεν οὐδὲ ἀπὸ τύχης ἔσται· εἰ γὰρ ἀπὸ τύχης, οὐκ ἐξ ἀνάγκης·

ت . ع . ١٨٣ أ ١٠ — ١٤ : « وما كان لا يمكن ألا يصير موجودا ، فن المحال ألا يصير موجودا . والشيء الذى من المحال ألا يصير موجودا ، فواجب ضرورة أن يكون . فجميع الأشياء إذاً المزمعة بالوجود فواجب ضرورة أن تكون . فليس يكون إذاً شيء من الأشياء على أى الأمرين اتفق ، ولا بالاتفاق ، وذلك أنه إن كان شيء بالاتفاق فليس كونه واجبا ضرورة » .

والشيء الذى من المحال أن لا يصير موجودا : كررت فى شرح الفارابى ، ص ٨٧ ، سطر ١٥—١٧ .

شرح الفارابى ، ص ٨٧ : « هذا هو النتيجة الممتنعة التى انساق إليها القول الذى وضع فيه أن صدق أحد المتقابلين فى الأمور المستقبلة صدق على التحصيل فى نفسه ، وأن المتقابلين فى جميع الأمور المستقبلة يقتسمان الصدق والكذب على التحصيل . فلما لزم المحال من ذلك ، فحص بعده فى كلى المتقابلين فى المستقبلة : أترى يصدقان معا ، أو ترى يكذبان معا . فقال ليس يجوز أن يقال إنهما يصدقان معا ، ولا يجوز أيضا أن يقال إنهما يكذبان معا » .

وكذلك يلزم إن كانا صادقين معـا . وأيضا فإنه يلزم إن كانا صادقين معـا
أن يكون الشيء موجودا معدوما معا . وذلك محال . مع أنه ترتفع أيضا طبيعـة
الممكن . وإن كانا كاذبين ، أن يكون الشيء لا موجودا ، ولا معدوما . فهذا
ما يلزم من المحال إن فرضنا المتقابلات التي تقتسم الصدق والكذب في جميـع المواد
تقتسمها على التحصيل في الأمور المستقبلة أو لا تقتسمها بأن يصدقا معا أو يكذبا
معا[1] . وهو ظاهر أنه تلزم شناعات كثيرة لرفعنا طبيعة الممكن و إنزالنا أن الأمور
المستقبلة كلها ضرورية ، أولهـا أنها تبطل الروية والاستعداد لرفع شر يتوقـع

---

١ — يلزم : يلزمه ل // فانه : وانه د
٢ — معا : سقطت من د // ترتفع أيضا : أيضا ترتفع ل ٣ — وان : فان ل
٥ — المستقبلة : المستقلة د // او : أنه د
٦ — الأمور : أمور د
٧ — المستقبلة : المستقلة د // شر : شيء ف

---

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٨ب١٦ — ٢٥ : ἀλλὰ μὴν οὐδ’ ὡς οὐδέτερόν γε ἀληθὲς ἐνδέχεται λέγειν, οἷον ὅτι οὔτε ἔσται οὔτε οὐκ ἔσται. πρῶτον μὲν γὰρ οὔσης τῆς καταφάσεως ψευδοῦς ἡ ἀπόφασις οὐκ ἀληθής, καὶ ταύτης ψευδοῦς οὔσης τὴν κατάφασιν συμβαίνει μὴ ἀληθῆ εἶναι, καὶ πρὸς τούτοις, εἰ ἀληθὲς εἰπεῖν ὅτι λευκὸν καὶ μέγα, δεῖ ἄμφω ὑπάρχειν. εἰ δὲ ὑπάρξει εἰς αὔριον, ὑπάρξει εἰς αὔριον. εἰ δὲ μήτε ἔσται μήτε μὴ ἔσται αὔριον, οὐκ ἂν εἴη τὸ ὁπότερ’ ἔτυχεν, οἷον ναυμαχία· δέοι γὰρ ἂν μήτε γενέσθαι ναυμαχίαν αὔριον μήτε μὴ γενέσθαι.

= ت . ع . ١٨٣ أ ١٤ — ١٨٣ ب ١ : « وأيضا فليس يجوز أن يقال إنه ليس ولا واحد من القولين حقا ، كأنك قلت : القول بأن الشيء سيكون ، و القـول بأن الشيء ليس يكون — أما أولاً فلأنه يلزم من ذلك أن يكون الإيجاب — وهو كذب — سـلبه غير صدق ، والسلب — وهو كذب — إيجابه غير صدق . ثم مع ذلك فانه إن كان القول في الشيء بأنه أبيض وبأنه أسود صادقا ، =

أو التأهب لخير يحصل . فيكون ما يراه الإنسان من أنه إن فعل ما يجب ، كان ما يجب ؛ وإن لم يفعل ما يجب ، لم يكن ما يجب ، أمرا باطلا واعتقادا فاسدا.[1]

١ — لخير : لجز د // يحصل : محصل د

٢ — أمرا باطلا : أمر باطل ف // اعتقادا فاسدا : اعتقاد فاسد ف

= فيجب أن يكون الشيء الأمرين جميعا . وإن كان القول فيه بأنه يصير كذلك فى غد صادقا ، فواجب أن يصير كذلك فى غد . وإن كان القول فيه بأنه لا يصير كذلك ، وليس لا يصـير كذلك فى غد حقا ، فليس هو على أى الأمرين اتفق . ومثال ذلك الحرب : فانه يجب لا أن تكون حربا ، ولا الا تكون » .

غير صدق : فى الموضعين . وفى طبعة بدوى : غير صادق ، ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .
انظر : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٨٨ ، سطر ٥ — ٦ .

قارن : روس ، أرسطو ، الطبعة الخامسة ، ص ٨٠ :

There must either be or not be a sea — fight tomorrow, but it is not the case either that there must be or that there must not be one.

ويقول الفارابى ، الكتاب عينه ، ص ٨٩ ، تعليقا على مثال الحرب : « يعنى أنه إذا صـدق هناك المتقابلان معا ، أو كذبا ، لزم ضرورة أن يوجد الأمران ، يعنى الوجود ولا وجـود . وذلك محال من جهتين : إحداهما من اجتماع وجود ولا وجود معا فى آن واحد وهـو المحال الذى لزم أولاً من هذين الموضعين . والثانى أن يكونا ضرورة ، فيرتفع الإمكان » .

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٨ ب ٢٦ — ٣٣ : τὰ μὴν δὴ συμβαίνοντα ἄτοπα ταῦτα καὶ τοιαῦτα ἕτερα, εἴπερ πάσης καταφάσεως καὶ ἀποφάσεως ἢ ἐπὶ τῶν καθόλου λεγομένων ὡς καθόλου ἢ ἐπὶ τῶν καθ' ἕκαστον ἀνάγκη τῶν ἀντικειμένων εἶναι τὴν μὲν ἀληθῆ τὴν δὲ ψευδῆ, μηδὲν δὲ ὁπότερ' ἔτυχεν εἶναι ἐν τοῖς γιγνομένοις, ἀλλὰ πάντα εἶναι καὶ γίγνεσθαι ἐξ ἀνάγκης. ὥστε οὔτε βουλεύεσθαι δέοι ἂν οὔτε πραγματεύεσθαι, ὡς ἐὰν μὲν τοδὶ ποιήσωμεν, ἔσται τοδί, ἐὰν δὲ μὴ τοδί, οὐκ ἔσται τοδί.

= ت ع . ١٨٣ ب ١ — ٧ : « فهذا ما يلزم من الأمور الشنعة وغيره مما أشبهه إن كان كل إيجاب وسلب — إما مما يقال كليا على معنى كلى ، وإما مما يقال جزئيا — فواجب ضرورة أن يكون فيه أحد المتقابلين صادقا والآخر كاذبا ، ولم يكن فيما يحدث ما يكون حدوثه على أى الأمرين اتفق ، بل الأشياء جميعا وجودها وكونها واجب ضرورة . وعلى هذا القياس فليست بنا حاجة إلى أن نروى فى شيء ولا أن نستعد له أو نأخذ أهبته ، كأنا إن فعلنا ما يجب كان ما يجب ، وإن لم نفعـل ما يجب لم يكن ما يجب » .

=

حتى أنه يلزم هــذا من الشنعة أنه إن روّى إنسان ما فى حادث ما ، وقطع على أنه يحدث فى عشرة آلاف سنة مثلا ، وأخذ فى إعداد الأسباب الموجبة لحدوثه وكونه فى هذه المــدة الطويلة لو عمرها إنسان ، وروّى آخر فى هذه المدة بعينها فى منع حدوثه ، ونظر فى جميع هذا الزمان فى إعداد الأسباب التى تمنع حدوثه ، لكان فعل كل واحد منهما باطلا وعبثا ورويته ساقطة لا معنى لها . وذلك أن الصادق

---

١ — ما : سقطت من د   ٢ — الاف : الالف د

٤ — فى جميع هذا الزمان : سقطت من ف   ٥ — منهما : منها د

= جميعا : جميعها ، فى شرح الفارابى ، ص ٨٩ ، سطر ٢٦ .

أن (نستعد) : سقطت من شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٩٠ ، سطر ١٦ .

أهبته : أهبة ، فى طبعة بدوى ، وهو سهو .

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٥٣ : « والمتناقضان فى الممكن ، إن كانا يقتسمان الصدق والكذب على التحصيل فى أنفسهما ، لزم أن يوجد ضرورة ذلك الذى هو منها صادق فى نفسه على التحصيل ، وألا يوجد الآخر ضرورة ، إذ كان فى نفسه كاذبا على التحصيل ، فلا يكون شىء من الأشياء فى نفسه وبطبيعته ممكنا ، فترتفع الأشياء الإرادية والاختيار والأفعال الكائنة عن الروية وأخذ الأهبة فى استعجال خير ينتظر ، ودفع شر يتوقع . وترتفع أيضا المواتاة التى فى الأمور الطبيعية والصناعية لأن يكون الشىء بحال ، وألا يكون ، مثل تأتى الشمع لأن يلين ... » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٧٣ : « ولولا ذلك لما كان بنا حاجة أن نروى أو نفكر أو نستعد ، معتقدين أنا إن فعلنا ما يجب ، كان أمراً لا يكون إن قصرنا . ولو كان الأمر الذى نروى فيه ونستعد له مما قد يكون بالضرورة ، أو لا يكون بالضرورة ، كأن قائلا قال فيه أمرا فصدق أو كذب ، فتعين حكم لقوله ، ما كان لاستعدادنا وروِيّتنا فائدة بوجه من الوجوه ، لكن عقولنا تشهد بفائدة الاستعداد فلا نشك فيها ، فإذن ما يرفعها ويبطلها محال » .

شرح الفارابى ، ص ٩٠ : « يعنى أنه إذا ارتفعت الأمور الممكنة ، كفينا نحن أمر الاهتمام بشىء من الأشياء ، ولم يكن بنا حاجة إلى أن نروى بعقولنا ، ولا أن نستعد له بأبداننا ، ولا أن نأخذ له أهبته من الأشياء الخارجة عنا من ناس نستعين بهم أو آلات » .

منهما فى نفسه يجب ضرورة أن يكون هو الموجود سـواء روّى أحدهما فى إبطاله والآخر فى وجـوده أو لم يروّ واحد منهما فى ذلك . فإنه يجب على هذا ألا تكون الإرادة سببا لحدوث شىء من الأشياء ، بل تكون جميع الأشياء تجرى مجاريها بالطبع وعلى مالها من أحد المتناقضين و إن لم يروّ مروّ فى إيجاد شىء من ذلك أو منع وجوده . و يكون حكم من روّى فى الشىء عشرة آلاف سنة حكم من روّى فيه زمانا يسيرا ، أى زمان كان ، بل يكون حكمه حكم من لم يروّ فيه أصلا . وهذه الأشياء كلها فى غاية الشناعة ، وخلاف ما فطرنا عليـه (١) . وذلك أنا نرى أن ها هنا أشياء مبدأ حدوثها الروية وأخذ الأهبة لها .

٢ — واحد : أحد د
٣ — مجاريها : يجاريها د : مجراها ف
٤ — المتناقضين : متناقضين د
٥ — سنة : + مثل ف // روى : يردى ف
٦ — أصلا : أملا د
٧ — أشياء : + أشياء د

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٨ ب ٣٣ — ١٩ أ ١ : οὐδὲν γὰρ κωλύει καὶ εἰς μυριοστὸν ἔτος τὸν μὲν φάναι τοῦτο ἔσεσθαι τὸν δὲ μὴ φάναι, ὥστε ἐξ ἀνάγκης ἔσεσθαι ὁποτερονοῦν αὐτῶν ἀληθὲς ἦν εἰπεῖν τότε. ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τοῦτο διαφέρει, εἴ τινες εἶπον τὴν ἀντίφασιν ἢ μὴ εἶπον· δῆλον γὰρ ὅτι οὕτως ἔχει τὰ πράγματα, κἂν μὴ ὁ μὲν καταφήσῃ τι ὁ δὲ ἀποφήσῃ· οὐδὲ γὰρ διὰ τὸ καταφαθῆναι ἢ ἀποφαθῆναι ἔσται ἢ οὐκ ἔσται, οὐδ' εἰς μυριοστὸν ἔτος μᾶλλον ἢ ἐν ὁποσῳοῦν χρόνῳ.

= ت . ع . ١٨٣ ب ٧ — ١٣ : «فإنه ليس مانع يمنـع من أن يقول قائل فى شىء من الأشياء إنه يكون إلى عشرة ألف سنة مثلا ، و يقول آخر إنه لا يكون ، فيصح لا محالة أحد الأمرين اللذين كان القول حينئذ بأنه يكون صادقا . وأيضا فلا فرق فى هـذا المعنى بين أن تقال المناقضة و بين ألا تقال ، وذلك أنه من البين أن الأمور تجرى مجاريها و إن لم يوجب موجب شيئا منها ولم يسلبه آخر . وذلك أن الشىء ليس إنما يكون أو لا يكون من قبـل أنه قد أوجب أو قد سلب ، ولا حكمه بعد عشرة ألف سنة غير حكمه بعد زمان آخر كم كان مقداره » .

وقد يظهر أيضا فى الأمور التى تفعل أن فيها أشياء هى بطبيعتها معدة لأن يكون عنها الشىء ومقابله على السواء ، أعنى أنها ممكنة أن يكون عنها الشىء أو لا يكون على السواء ، وذلك من جهة الفاعل والقابل معا . ومثال ذلك : أن الثوب قد يمكن فيه أن يتمزق قبل أن يسبق اليه البلى ، وقد يمكن فيه أن لا يتمزق ، بل يبلى . وذلك أن إمكان هذين المعنيين فى الثوب هو على السواء ، من جهة الفاعل والقابل.(١) ٥

١ — تفعل : يعقل د
٢ — أعنى أنها : فانها د // عنها : منها د
٣ — وذلك من جهة الفاعل والقابل معا : سقطت من ف
٤ — فيه : سقطت من د // اليه البلى : سقطت من د
٥ — من جهة الفاعل والقابل : سقطت من ف

= تجرى : بدون نقط فى مخطوط الأورغانون .

شرح الفارابى ، ص ٩٢ : «هذا كله إنما يلزم منه إسقاط الروية وأخذ الأهبة . وأن الأمور تجرى مجاريها أنفسها فى أن تكون وإن لم يحكم المروى أنه موجب بما ألزمته رويته ، ومجاريها فى أن لا تكون وإن لم يسلبه آخر بما أوجبته رويته . وذلك أن الشىء المستقبل ليس إنما يكون من قبل أنه أوجب بالروية وحكم أنه يكون ، ولا إنما لا يكون من قبل أنه قد سلب بالروية وحكم أنه لا يكون ... » .

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٩ أ ٧ — ١٨ : εἰ δὴ ταῦτα ἀδύνατα — ὁρῶμεν γὰρ ὅτι ἔστιν ἀρχὴ τῶν ἐσομένων καὶ ἀπὸ τοῦ βουλεύεσθαι καὶ ἀπὸ τοῦ πρᾶξαί τι, καὶ ὅτι ὅλως ἔστιν ἐν τοῖς μὴ ἀεὶ ἐνεργοῦσι τὸ δυνατὸν εἶναι καὶ μὴ ὁμοίως· ἐν οἷς ἄμφω ἐνδέχεται, καὶ τὸ εἶναι καὶ τὸ μὴ εἶναι, ὥστε καὶ τὸ γενέσθαι καὶ τὸ μὴ γενέσθαι. καὶ πολλὰ ἡμῖν δῆλά ἐστιν οὕτως ἔχοντα, οἷον ὅτι τουτὶ τὸ ἱμάτιον δυνατόν ἐστι διατμηθῆναι καὶ οὐ διατμηθήσεται, ἀλλ' ἔμπροσθεν κατατριβήσεται. ὁμοίως δὲ καὶ τὸ μὴ διατμηθῆναι δυνατόν· οὐ γὰρ ἂν ὑπῆρχε τὸ ἔμπροσθεν αὐτὸ κατατριβῆναι, εἴγε μὴ δυνατὸν ἦν τὸ μὴ διατμηθῆναι. ὥστε καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων γενέσεων, ὅσαι κατὰ δύναμιν λέγονται τὴν τοιαύτην·

= ت . ع . ١٨٣ ب ١٧ — ١٨٤ أ ٢ : « فاذا كانت هذه الأشياء محالا (لأنا قد نرى أمورا يحدث مبدؤها من الروية فيها وأخذ الأهبة لها ، وقد نجد بالجملة فى الأشياء التى ليست مما يفعل دائما الإمكان لفعل الشىء وترك فعله على مثال واحد حتى يكون فيها الأمران جميعا ممكنين ، أعنى أن يكون الشىء وألا يكون . وها هنا أشياء كثيرة بين من أمرها أنها بهذه الحال ، ومثال ذلك أن هذا =

وكذلك يجرى الأمر فى جميع الأمور المتكونة فى هذه المادة التى فيها هذا النوع من الإمكان والقوة »

وإذا كان هذا هكذا ، فظاهر أنه ليس جميع الأشياء ضرورية[(١)] ، بل يظهر أن الأشياء صنفان :

---

٣ — ضرورية : ضرورة د

= الثوب قد يمكن أن يتمزق فلا يتمزق ، بل يسبق إليه البلى . وعلى ذلك المثال قد يمكن ألا يتمزق ، فإنه لم يكن البلى ليسبق التمزق إليه لو لم يكن يمكن ألا يتمزق ، وكذلك يجرى الأمر فى سائر ما يتكون مما يقال على هذا الضرب من القوة) » .

فاذا : نجد فى مخطوط الأورغانون وفى شرح الفارابى ص ٩٣ ، سطر ٥ ، وفى كل من الطبعتين ، طبعة بدوى وطبعة بولاك : فاذ ، ولكننا نجد فى الأصل اليونانى εἰ .

(لفعل) الشىء : شىء فى طبعة بدوى . ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

يسبق : يسبقه ، فى طبعة بدوى . (يكن) يمكن : سقطت من طبعة بدوى .

لاحظ أنه ابتداء من ὁρῶμεν (سطر ٧) إلى τοιαύτην (سطر ١٨) يرى Bonitz وضعه بين قوسين بكمل اعتراضية parenthetical

ابن سينا ، العبارة ، ص ٧٣ : « وليس هذا فى الأمور التى تكون بالاختيار فقط ، بل الأمور التى فى الطبع أيضا ، كالخشب فانه يمكن فى طباعه أن يبقى إلى أن يبلى ، ويمكن أن تصادمه نار فيحترق ، ولا يجب له من حيث هو خشب أحد الأمرين » .

شرح الفارابى ، ص ٩٤ : « يعنى « من القوة » على أن يفعل حينا ولا يفعل حينا . أو أن ينفعل حينا ولا ينفعل حينا . فان ما كان هكذى ، فان القوة التى فيه استعداد للتقابلين . فان هاهنا ضربا آخر من القوة وهو استعداد لأحد المتقابلين فقط . مثل القوة التى فى الأجسام السماوية على الحركة المستديرة » .

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٩ أ ١٨ — ١٩ : φανερὸν ἄρα ὅτι οὐχ ἅπαντα ἐξ ἀνάγκης οὔτ' ἔστιν οὔτε γίγνεται.

= ت . ع . ١٨٤ أ ٢ — ٣ : « فظاهر إذاً أنه ليس جميع الأشياء فوجودها أو كونها ضرورة » .

شرح الفارابى ، ص ٩٤ : « فانه يعنى الآن على سبيل الاقتصاص للأمور الظاهرة البينة بأنفسها ، فذكر أن ليس جميع الأشياء فوجودها الآن أو كونها فى المستقبل ، ضرورى ... » .

إما ضرورية .

وإما ممكنة .

وأن الممكنة ثلاثة أصناف :

إما ممكنة على التساوى وهى التى لا يكون فيها وجود الشيء أحرى من عدمه ، ولا عدمه أحرى من وجوده .

وإما ممكنة على الأكثر وهى التى يكون فيها أحد المتقابلين أحرى من الثانى بالوجود ، ويكون حدوث الثانى على الأقل . وفى هـذا الجنس يوجد النوعان جميعا من الممكن ، أعنى الذى على الأكثر ، والذى على الأقل[1] .

٣ — وأن ، فأن ل : سقطت من د // الممكنة : سقطت من د

٧ — حدوث : سقطت من د

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٩ أ ١٩ — ٢٢ : ἀλλὰ τὰ μὲν ὁπότερ' ἔτυχε, καὶ οὐδὲν μᾶλλον ἡ κατάφασις ἢ ἡ ἀπόφασις ἀληθής, τὰ δὲ μᾶλλον μὲν καὶ ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ θάτερον, οὐ μὴν ἀλλ' ἐνδέχεται γενέσθαι καὶ θάτερον, θάτερον δὲ μή.

= ت . ع . ١٨٤ أ ٣ — ٦ : « بل بعض الأشياء يجرى على أى الأمرين اتفق ، وليس الإيجاب بأحرى من السلب بالصدق فيها . وبعضها أحد الأمرين دون الآخر أحرى فيها وأكثر . إلا أنه قد يمكن أن يكون الأمر الآخر ولا يكون ذاك » .

ذاك : ذلك ، فى طبعة بدوى ، وفى شرح الفارابى ، ص ٩٤ ، سطر ١٧ .

وقد كتب فوق ذلك فى مخطوط الأورغانون : يعنى الذى هو أحرى بالوجود .

شرح الفارابى ، ص ٩٥ : « فقد جعل الممكن على ضربين : أحدهما ممكن وجوده ولا وجوده على التساوى . والثانى : الممكن الذى وجوده أحرى وأكثر من لا وجوده ، أو لا وجوده أحرى وأكثر من وجوده . ولم يذكر الممكن الكائن على الأقل ، لأنه لازم عن الكائن على الأكثر . وقد نبه على ذلك بأن قال : إلا أنه قد يمكن أن يكون الأمر الآخر ولا يكون ذاك ، يريد الأمر الآخر الذى ليس هو أحرى ولا أكثر » .

وأما الضرورية فنها ضرورية بإطلاق وهى الأشياء التى وجودها دائماً ، أو عدمها دائماً ؛ ومنها ضرورية لا بإطلاق وهى الأشياء التى وجودها ضرورى فى الوقت الذى هى فيه موجودة ، أو أشياء عدمها ضرورى فى الوقت الذى هى فيه معدومة . وهذه ضربان : إما أشياء محمولاتها ضرورية الوجود لموضوعاتها ، مادامت موضوعاتهـا موجودة ، مثل وجـود النطق لإنسان ما ، إذا وجد ذلك الإنسان ، أو أشياء معـدومة ، مادامت موضوعاتها غير موجودة ؛ وإما أشـياء موجودة مادامت هى موجودة ، مثل وجود الإنسان ، مادام موجوداً[1] .

---

١ — فنها : فهنا د   ٥ — (لإنسان) ما : سقطت من ف

---

(١) أرسطو ، ٩ ، ١٩ أ ٢٣ — ٢٧ : τὸ μὲν οὖν τὸ ὂν ὅταν ᾖ, καὶ τὸ μὴ ὂν μὴ εἶναι ὅταν μὴ ᾖ, ἀνάγκη· οὐ μὴν οὔτε τὸ ὂν ἅπαν ἀνάγκη εἶναι οὔτε τὸ μὴ ὂν εἶναι. οὐ γὰρ ταὐτόν ἐστι τὸ ὂν ἅπαν εἶναι ἐξ ἀνάγκης ὅτε ἔστι, καὶ τὸ ἁπλῶς εἶναι ἐξ ἀνάγκης. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ μὴ ὄντος.

— ت . ع . ١٨٤ أ ٦ — ١٠ : « فنقول الآن إن الوجود للشىء — إذا كان موجوداً — ضرورى . وإذا لم يكن موجوداً ، فنفى الوجود عنه ضرورى . وليس كل موجود فوجوده ضرورى ؛ ولا كل ما ليس بموجود ، فعدم الوجود له ضرورى . وذلك أنه ليس قولنا : إن وجود كل موجود فهو ضرورة ، إذا وجد ، هو القول بأن وجوده ضرورة على الإطلاق . وكذلك أيضاً ما ليس بموجود » .

على (الاطلاق) : سقطت كلمة « على » من طبعة بدوى ولكنها موجودة فى مخطوط الأورغانون وفى طبعة Pollak ، وفى شرح الفارابى ، ص ٩٤ ، سطر ٢٣ .

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٥٥ : « والضرورى يقال باشتراك الاسم على ثلاثة أنحاء : أحدها الموجود الدائم الوجـود الذى لم يزل ولا يزال . والثانى : الموجود فى الموضوع مادام موضوعه موجوداً ، مثل الزرقة فى العين ، والفطوسة فى الأنف . والثالث : الموجود فى موضوع والمذكور فى موضوع مادام هو موجوداً ، مثل القعود فى زيد ، فانه موجود فى زيد مادام القعود موجوداً ، أى مادام زيد قاعداً . وكذلك زيد الموجود مادام موجوداً والاضطرارى الحقيق هو الأول .

والمطلق أيضاً يقال باشتراك الاسم على هذه المعانى الثلاثة . غير أن المطلق الحقيق هو الذى يقال على المعنيين الأخيرين وهو المعنى الثانى والثالث ، وهو بالجملة الموجود بالفعل مادام موجوداً ، أو مادام موضوعه موجوداً » .

شرح الفارابى ، ص ٩٥ : « فيكون الضرورى ثلاثة : ضرورى مادام موضوعه موجـوداً ؛ وضرورى مادام هو موجوداً ؛ وضرورى على الإطلاق » .

وإذا كانت هــذه هى أقسام طبيعة الوجود ، وكان واجبا أن تكون جهــة اقتسام السلب والإيجاب للصدق والكذب مطابقا لما عليه الوجود خارج النفس ، فظاهر أن المتقابلين اللذين يقتسمان الصدق والكذب فى جميع المواد أنهما يقتسمان الصدق والكذب فى أصناف الأمور من الضروريات على التحصيل فى نفسه ، أعنى على أن الصادق منهما والكاذب محصل فى نفسه خارج النفس ، وإن لم تحصل لنا معرفته ، وجهلنا كيف الأمر فيه .

وأما فى المادة الممكنة فى الأمور المستقبلة فإنهما أيضا يقتسمان الصدق والكذب ، وذلك أنه واجب أن يوجد أحد المتناقضين فيما يستقبل ، لكن لا على التحصيل فى أنفسهما ، بل على أنهما فى طبيعتهما من عدم التحصيل ، مثل ما هما عندنا . ولذلك لا يمكن أن تحصل فى هذا الجنس معرفة ، إذ كان الأمر فى نفسه مجهــولا .

لكن ما كان من الممكن على الأكثر ، لا على التساوى ، فإن أحد المتقابلين فيه أحرى بالصدق من الثانى ، إذ كان وجوده أحرى من لا وجوده . وفى هذا أن تحصل المعرفة بحدوث الحادث منها قبل حدوثه ، أعنى بحدوث ما شأنه أن يحــدث على الأكثر ، فيعم كل متقابلين من شأنهما أن يقتسما الصدق والكذب

---

١ — جهه : سقطت من د

٢ — الوجود : الموجود ف

٦ — الامر فيه : + فى الأمور المستقبلة ف

٧ — فى الأمور المستقبلة : سقطت من ف

١٣ — لا (وجوده) : سقطت من د // وفى هذا : فى د

١٤ — ما : ربما هـ

١٥ — يقتسما : يقتسم ف

أنهما يقتسمان الصدق والكذب فى الأمور المستقبلة فى المادة الممكنة لا على التحصيل . لكن أما فى الممكن الذى على التساوى فليس أحد المتقابلين فيه أحرى بالصدق من الآخر ، وأما فى الممكنة الأكثرية فأحد المتقابلين فيها أحرى بالصدق من الآخر ، وأما فى الممكن على الأقل فإن كذب أحد المتقابلين فيها أحرى بالكذب من الثانى .

فقد تبين من هذا كيف اقتسام المتقابلين الصدق والكذب فى جميع الأمور ، وذلك فيما شأنه منها أن يقتسم الصدق والكذب دائما ، وهى المتناقضات والشخصيات .

ولما كانت القضايا منها ثنائية وهى التى محمولها كلمة ، ومنها ثلاثية وهى التى محمولها اسم . وإنما سميت التى محمولها كلمة ثنائية لأنها مؤلفة من محمول وموضوع فقط ، وسميت التى محمولها اسم ثلاثية لأنها مؤلفة من موضوع ، وكلمة رابطة ، ومحمول[1] . وكان الاسم والكلمة التى تؤلف منهما القضايا إما أن يكونا محصلين أو غير محصلين . فظاهر أن كل قضية ثنائية هى مؤلفة : إما من اسم

٢ — لكن : سقطت من د

٣ — الآخر : الا د // الممكنة الاكثرية : الممكن أكثر د

// فيها : فيه ف

٥ — بالكذب : بالصدق د

٧ — منها : هنا د

١٢ — منهما : منها ف

(١) ابن سينا ، النجاة ، ١٥ : « كل قضية حملية فان أجزاءها الذاتية عند الذهن ثلاثة : معنى موضوع ، ومعنى محمول ، ومعنى نسبة بينهما . وأما فى اللفظ فربما اقتصر على اللفظ الدال على معنى الموضوع واللفظ الدال على معنى المحمول ، وطويت اللفظة الدالة على معنى النسبة ، فتسمى ثنائية ، كقولنا : زيد كاتب .

محصل وكلمة محصلة ، مثل قولنا : الإنسان يوجد ، وإما من اسم غير محصل وكلمة غير محصلة ، مثل قولنا : لا إنسان لا يوجد ، وإما من اسم محصل وكلمة غير محصلة ، مثل قولنا : الإنسان لا يوجد ، وإما من اسم غير محصل وكلمة محصلة ، مثل قولنا : لا إنسان يوجد.[1]

---

٣ — لا إنسان : اللاانسان د

٤ — لا إنسان : لانسان د

= وأما الثلاثية فهى التى قد صرح فيها باللفظة الدالة على النسبة ، كقولنا : زيد هو كاتب ، وتسمى تلك اللفظة رابطة .

والكلمة ترتبط بذاتها لأنها تدل على موضوع فى كل حال ، فالنسبة متضمنة فيها » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٧٦ — ٧٧ : « القضية إما أن يكون مصرحا فيها بالرابط المذكور ، زمانيا كان أو غير زمانى ، وإما أن لا يكون . فإن صرح به فانها تسمى ثلاثية ، وإن لم يصرح به فانها تسمى ثنائية . والثنائيات فانها قد اختصرت عن الواجب فيها ، إلا أن تكون محمولاتها كلما ، فلا يبعد أن ترتبط بأنفسها ، لأن الكلم تدل على الموضوع فى بنيتها . والرابطة إنما يحتاج إليها لتدل على نسبة المحمول إلى الموضوع إذا كان اسما هو فى نفسه مفرد . وإذا وجدت الدلالة على الموضوع حاصلة فى الكلم ، لم تكن حاجتها إلى الرابطة حاجة الأسماء الأصلية ... » .

المرجع نفسه ، ص ٣٩ : « فاللفظة الدالة على النسبه تسمى رابطة ، وحكمها حكم الأدوات . فأما لغة العرب فربما حذفت الرابطة فيها اتكالا على شعور الذهن بمعناها ، وربما ذكرت . والمذكور ربما كان فى قالب الاسم ، وربما كان فى قالب الكلمة . والذى فى قالب الاسم ، كقولك : زيد هو حى . فان لفظة « هو » جاءت لا لتدل بنفسها ، بل لتدل على أن زيدا هو أمر لم يذكر بعد مادام إنما يقال هو إلى أن يصرح به . فقد خرجت عن أن تدل بذاتها دلالة كاملة ، فلحقت بالأدوات ، لكنها تشبه الأسماء . وأما الذى فى قالب الكلمة فهى الكلمات الوجودية ، كقولك : زيد كان كذا ، ويكون كذا » .

(١) أرسطو ، ١٠ ، ١٩ ب ١٢ — ١٦ : ἄνευ δὲ ῥήματος οὐδεμία κατάφα-σις· οὐδὲ ἀπόφασις· τὸ γὰρ ἔστιν ἢ ἔσται ἢ ἦν ἢ γίνεται, ἢ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα, ῥήματα ἐκ τῶν κειμένων ἐστί· προσσημαίνει γὰρ χρόνον. ὥστε πρώτη ἔσται κατάφασις καὶ ἀπόφασις τὸ ἔστιν ἄνθρωπος — οὐκ ἔστιν ἄνθρωπος, εἶτα ἔστιν οὐκ ἄνθρωπος — οὐκ ἔστιν οὐκ ἄνθρωπος. =

لكن الكلمة الغير محصلة لم تجر العادة باستعمالها فى أمثال هذه القضايا ، أعنى الثنائية ، وذلك أنه ليس يتميز فيها موضع حرف السلب من حرف العدل ، إذ كان موضع حرف السلب فيها هو بعينه موضع حرف العدل . فلذلك ليس يوجد فى الألسنة التى تستعمل فيها المعدولة قضية ثنائية تكون الكلمة فيها معدولة .

ولذلك يسقط من أصناف هذه القضايا الأربعة صنفان : الصنف الذى اسم المحمول والموضوع فيه غير محصل ، والصنف الذى اسم المحمول فيه غير محصل ، ويبقى صنفان . فتكون المتقابلات التى فيها اثنين ، والمقدمات أربعا . فإذا ضربنا هذين الزوجين من المتقابلات فى الستة الأزواج من المتقابلات المتقدمة ، تكون

٧ — اثنين : اثنين د ، ف // أربعا : أربع د ، ل
٨ — المتقابلات : المتقات د // فى الستة الأزواج من المتقابلات : شانه د
// المتقدمة : التى تقدمت ف

= ت . ع . ١٨٤ ب ١٠ — ١٤ : « وليس يكون إيجاب ولا سلب خلوا من كلمة . فإن قولنا : « كان » ، أو « يكون » ، أو « سيكون » ، أو « يصير » ، أو غير ذلك مما أشبهه ، إنما هو مما قد وضع كلمة ، وذلك أنه يدل ، مع ما يدل عليه ، على زمان . فيكون على هذا القياس الإيجاب والسلب الأول قولنا : « الإنسان يوجد » ، « الإنسان لا يوجد » ، ثم بعده : « لا إنسان يوجد » ، « لا إنسان لا يوجد » .

شرح الفارابى ، ص ١٠٣ : « وقوله : ليس يكون إيجاب ولا سلب خلوا من كلمة ، ينبغى أن نفهم من هذه إما غير وجودية مما محمولاتها أسماء مظهرة فى اللفظ ، أو مضمرة ، أو بالقوة على ما عند العرب ، أو بالفعل على ما عند سائر الأمم . ثم الكلمة الوجودية التى نفهم فيها محمولاتها أسماء مظهرة فى اللفظ ، أو مضمرة ، أو بالقوة على ما عند العرب ، أو بالفعل على ما عند سائر الأمم ، ليس ينبغى أن يوجد ما دل على الزمان فقط ، بل الاسم الدال على الوجود أيضا ، بعد أن يدل على ارتباط الاسم المحمول بالاسم الموضوع ، مثل قولنا : موجود . فإن هذه اللفظة وما قام مقامها فى سائر الألسنة تستعمل روابط فيما ليس يحتاج المتكلم إلى أن يدل على زمان وجود المحمول للموضوع . وذلك فى الأشياء الضرورية ، وفى القضايا التى ليست فى زمان . فهذا ينبغى أن نفهم من قوله : خلوا من كلمة » .

المتقابلة فى القضايا الثنائية اثنتى عشرة ، والقضايا أربعـا وعشرين . ولأن كل واحدة من القضايا الثنائية : إما أن تكون الكلمة فيها دالة على الزمان الحاضر ، وإما أن تكون دالة على الزمان المستقبل، وإما أن تكون دالة على الزمان المـاضى، فإذا ضربنا هذه الثـلاث فى الأربع والعشرين قضية ، تكون القضايا الموجودة فى هذا الجنس اثنتين وسبعين قضية، وستا وثلاثين مقابلة . فإن ضربناها فى المواد الثلاث الذى هو الممكن والضرورى والممتنع، كانت القضايا المجتمعة من هذه مائتى قضية وست عشرة قضية .

---

١ — اثنتى عشرة : اثنى عشر ف
// أربعا وعشرين : أربع وعشرون ف
٤ — الثلاث : الثلاثة ف // العشرين : عشرين ف
٥ — اثنتين : اثنين ف
٦ — القضايا : القضاياه د وهكذا فى هذا الموضع // المجتمعة : ترك مكانها خاليا فى د
// مائتى : ياتى د

الفصل الثالث

وأما القضايا الثلاثية[1] فإنها ضعف القضايا الثنائية، ومقابلاتها ضعف مقابلاتها.

---

٢ — فى مخطوط ليدن كتبت فأما القضايا بخط كبير . وفى طبعة بولاك نجد [الفصل الثالث] وقد وضع بين قوسين قبل جملة : وأما // فانها : فا د // ضعف مقابلاتها : سقطت من د

---

(١) أرسطو ، ١٠ ، ١٩ ب ١٩ — ٢٩ : ὅταν δὲ τὸ ἔστι τρίτον προσκατηγορῆται, ἤδη διχῶς λέγονται αἱ ἀντιθέσεις — λέγω δὲ οἷον ἔστι δίκαιος ἄνθρωπος· τὸ ἔστι τρίτον φημὶ συγκεῖσθαι ὄνομα ἢ ῥῆμα ἐν τῇ καταφάσει. ὥστε διὰ τοῦτο τέτταρα ἔσται ταῦτα, ὧν τὰ μὲν δύο πρὸς τὴν κατάφασιν καὶ ἀπόφασιν ἕξει κατὰ τὸ στοιχοῦν ὡς αἱ στερήσεις, τὰ δὲ δύο οὔ. λέγω δ' ὅτι τὸ ἔστιν ἢ τῷ δικαίῳ προσκείσεται ἢ τῷ οὐ δικαίῳ, ὥστε καὶ ἡ ἀπόφασις. τέτταρα οὖν ἔσται. νοοῦμεν δὲ τὸ λεγόμενον ἐκ τῶν ὑπογεγραμμένων. ἔστι δίκαιος ἄνθρωπος· ἀπόφασις τούτου, οὐκ ἔστι δίκαιος ἄνθρωπος—ἔστιν οὐ δίκαιος ἄνθρωπος· τούτου ἀπόφασις, οὐκ ἔστιν οὐ δίκαιος ἄνθρωπος.

— ت . ع . ١٨٥ أ ١ — ١١ : «فأما إذا كانت الكلمة الدالة على الوجود ثالثا محمولا إلى مايحمل ، فان التناقض حينئذ يقال على ضربين : ومثال ذلك قولنا : « يوجد إنسان عدلا » ، فقولنا : « يوجد » شيء ثالث مقرون بهما فى هذا الإيجاب : إما اسم ، وإما كلمة ، فيحصل من قبل ذلك أربعة : اثنان منها يكون حالهما فى المنزلة عند الإيجاب والسلب كحال العدميين عندهما ؛ و الاثنان <الآخران> ليسا كذلك ، وأعنى بقولى هذا أن قولنا : « يوجد » إما أن يقرن و يضاف إلى قولنا : «عدل» أو إلى قولنا : «لا عدل» ، وكذلك السلب أيضا ، فيصير أربعة .

وأنت قادر على فهم ما نقوله من رسمنا هذا .

< ١ >

< ب >		< أ >
ليس يوجد إنسان عدلا	سلب هذا القول	يوجد إنسان عدلا
< د >		< ج >
ليس يوجد إنسان لا عدلا	سلب هذا القول	يوجد إنسان لا عدلا

وذلك أنه تتأتى فيها الأصناف الأربعة من المتقابلات، أعنى الصنف الذى يكون فيه اسم الموضوع واسم المحمول محصلا وهى التى تعرف بالبسيطة ، مثل قولنا :

---

١ — تتأتى : يتأتى د

= ضربين : ضدين ، فى طبعة بدوى . وهذا خطأ .

(مقرون) بما : بها ، فى طبعة بدوى .

علق Edghill على استعمال ἐστι فى هذا الموضع قائلا إن Waitz يرى أن استخدام أرسطو لكلمة προσκατηγορεῖται يدل على أن ἐστι هنا ليست رابطة copula . ولا يوافق Edghill على رأى Waitz . فأرسطو يرفض تحديد ἐστι فى هذه المواضع ، قائلا إنها كلمة أو اسم ῥῆμα ἢ ὄνομα .

قارن : روس . أرسطو ، الطبعة الخامسة ، ص ٢٧ — ٢٨ :

Aristotle is here struggling — not very successfully — with the notion of the copula. He is aware of the distinction between the existential and the copulative is, but he has as yet no very clear idea of their relation .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٨٤ : وهذا لوح هذه المخصوصات بأحكامها :

(أ) زيد يوجد عادلا
يصدق إذا كان
عادلا فقط
ويكذب فيما سوى ذلك

(ب) زيد ليس يوجد عادلا
يصدق فى الجميع إلا فى واحد
فيصدق إذا كان معدوما وجائرا
ومختلطا وبالقوة ولا بالقوة
ويكذب إذا كان عادلا

(ج) زيد ليس يوجد لا عادلا
يصدق إذا كان عادلا
أو معدوما
ويكذب فى البواقى

(د) زيد يوجد لا عادلا
يكذب إذا كان عادلا
أو معدوما
ويصدق فى البواقى

شرح الفارابى ، ص ١٠٥ — ١٠٨ : « .. وقوله : ثالثا ، يعنى به ثالثا فى اللفظ مصرحا به .
وقوله : محمولا إلى ما يحمل ، يعنى به محمولا مضافا إلى الاسم الذى هو محمول بذاته . =

الإنسان يوجد عدلا ، الإنسان ليس يوجد عدلا . والصنف الذى يكون فيه أسماؤهما غير محصلين ، مثل قولنا : لا إنسان يوجد لا عدلا ، لا إنسان ليس يوجد لا عـــدلا[1] .

= ... وإنما قال : إما اسم وإما كلمة ، لأن اللفظـــة الدالة على الوجود ربما كانت كلمة دالة على أحد الأزمان الثلاثة ، وإما اسمــا على ما قلناه مرارا . وها هنا ينبغى أن نفهم من قوله : إذا كانت الكلمة الدالة على الوجود : الكلمـــة التى قلنا غير مرة إنها تقال على العموم ، لا الكلمـــة التى تدل على الأزمان ، بل التى تعم الاسم والكلمة الدالة على الأزمان .

... وأنت قد وقفت على معنى القضية العدمية وتلك هى التى محمولهـا دال على عدم ، مثل قولنا : الانسان أعمى ، والإنسان جاهل ، والإنسان فقير ، والإنسان عريان ، وأشباه هذه ...

غير أن من العدم ما يقرن إليه ضد ، ومنه مالا يقرن إليه ضد ما يبق فقد الشىء على حالته من غير أن يخلفه ضده ، مثل العمى والصلع والعرى والفقر ، فان هذه كلها فقود ، لا يخلف المفقود موجود هو ضده .

وأما العدل والجور ، والفضيلة والرذيلة ، والحرارة والبرودة ، فإن هذه ملكات ، ولكل واحد منها عدم ما ، إلا أنه إذا فقد أحد هذه لم يمتنع أن يخلف ما فقده ضده . فتصير القضايا العدمية على ضربين : ضرب عدمى مقرون بملكة هى ضد الملكة التى فقدت فى الوضع ، كقولنا : الإنسان عادل ، والإنسان جائر ... فإن كثيرا من الناس يسمون الأخس من المتضادين عدم الضد الآخر ... فقوم من المفسرين يأخذون القضايا العدمية عند هذه المقايسة أخس المتضادين على أنه هو عـــدم الضد الآخر . وقوم منهم يجعلون المقدمة العدمية أى ضد اتفق بعد أن يكون ضدا مقرونا بعدم الملكة التى فقدت ... لكن كثير من المفسرين يأبون ذلك ويستشنعونه ويجعلون المقدمة العدمية هى التى محمولها من الضدين الضد الأخس ، والبسيطة القضية التى محمولهـا الضد الأفضل » .

(١) أرسطو ، ١٠ ، ١٩ ب ٣٧ — ٢٠ أ ١ : ἄλλαι δὲ δύο πρὸς τὸ οὐκ ἄνθρωπος ὡς ὑποκείμενόν τι προστεθέν· ἔστι δίκαιος οὐκ ἄνθρωπος — οὐκ ἔστι δίκαιος οὐκ ἄνθρωπος, ἔστιν οὐ δίκαιος οὐκ ἄνθρωπος — οὐκ ἔστιν οὐ δίκαιος οὐκ ἄνθρωπος.

= ت . ع . ١٨٥ ١٩ أ — ٢١ : « وها هنا اثنتان أخريان تحدثان من قولنا : « لا إنسان » إذا جعلناه كالشىء الموضوع ، فنقول :

<٣>

— أ —	— ب —
يوجد لا إنسان عدلا	ليس يوجد لا إنسان عدلا
— ج —	— د —
يوجد لا إنسان لا عدلا	ليس يوجد لا إنسان لا عدلا

=

والصنفان الباقيان ، أعنى الذى يكون أحدهما محصلا ، والآخر غير محصل ، وذلك إما الموضوع و إما المحمول ، ومقابلاتها .

والقضايا الثلاثية التى موضوعها اسم محصل ، ومحمولها إما اسم محصل ، و إما اسم غير محصل ، إذا وضعت مع مقابلاتها فى شكل ذى أربعة أضلاع ، ووضعت المتقابلة منها على الضلعين اللذين فى عرض الصفح ، والغير المتقابلة على الضلعين اللذين فى طول الصفح ، على أن تكون الموجبة من البسيطة مع السالبة من المعدولة على ضلع واحد ، والسالبة من البسيطة مع الموجبة من المعدولة على ضلع واحد أيضا ، وجدت حال القضايا المعدولة مع البسيطة فى التلازم كحال القضايا العدمية مع البسيطة فى التلازم أيضا . وليس يوجد حال العدميات من المعدولة كحال المعدولة من البسيطة ، وذلك فى جميع أصناف المتقابلات

---

٢ — إما الموضوع و إما المحمول : إما المحمول و إما الموضوع ف
٣ — والقضايا : والقضا د
٥ — المتقابلة : المقابلة د : المتقابلات ف
// المتقابلة : المقابلة د : متقالبة ف
٨ — القضايا : القضاياء د

= أخريان : أخرتان ، فى طبعة بولاك .

قارن ترجمة Edghill: there are moreover two other pairs, if a term be conjoined with ' not — man ', the latter forming a kind of subject. Thus :

A″. Not—man is just	B″. Not—man is not just
D″. Not—man—is not not—just	C″. Not—man is not—just

وقارن فيما يلى ص ١١٠ .

الست[1]، وأعنى بالقضايا العدمية هاهنا القضايا التى يدل اسم محمولها إما على العدم الذى تقدم رسمه، مثل قولنا : الإنسان جاهل، وإما على أخس الضدين، مثل قولنا : الإنسان جائر[2].

فلننظر من ذلك أولا فى المهملات، ولنضعها فى شكل ذى أربعة أضلاع، على ما شرطنا، ونضع أيضا العدميات تحت المعدولة، على مثل ما وضعنا المعدولة مع البسيطة، وذلك بأن نضيف إلى الشكل ذى الأربعة الأضلاع شكلا آخر يشارك الشكل الأول فى أحد أضلاعه. مثال ذلك : أنا نضع شكل آ بـ حـ د،

---

١ — وأعنى : اعنى د // بالقضايا : بالقضاء د
القضايا : القضاياء د
٢ — أخس : أحسن د
٥ — ما : سقطت من ف
٧ — الأول : إلا د // مثال : مثل د

---

(١) الساوى، البصائر النصرية، ص ٥٤ : « وقد جرت العادة بأن يفرض فى هذا الموضوع ألواح فتثبت عليه الموجبة البسيطة وبإزائها السالبة البسيطة، وتحت الموجبة البسيطة السالبة المعدولة وبإزائها الموجبة المعدولة، وتحت السالبة المعدولة السالبة العدمية وبإزائها الموجبة العدمية، ويعتبر عموم كل واحدة فى الصدق والكذب وخصوصها بالنسبة إلى وجوه المحمول وضده والواسطة بينهما وكونها بالقوة فيه ولا بالقوة وفيما إذا كان الموضوع معدوما أو موجودا ويقايس بينها وبين إخوتها فى هذه الأحوال . . . » .

(٢) ابن سينا، النجاة، ١٦ — ١٧ : « والقضية العدمية هى التى محمولها أخس المتقابلين، هذا بحسب المشهور، كقولك : زيد جائر، أو الهواء مظلم. وأما فى التحقيق فهى التى محمولها دال على عدم شىء من شأنه أن يكون للشىء، أو لنوعه، أو لجنسه » .

عن العدم، انظر : ص ٣٠، ٨١، فيما سبق؛ وص ١٠٩، ١٨١، فيما يلى.

ونضع الشكل المتصل به شكل حـ د هـ ز ، ونضع على ضلعه آ ب الموجبة البسيطة ومقابلتها ، وهى : الإنسان يوجد عادلا ، الإنسان ليس يوجد عادلا ، وعلى ضلع حـ د السالبة المعدولة ومقابلتها ، وهى : الإنسان ليس يوجد لا عادلا ، الإنسان يوجد لا عادلا ، وعلى ضلعه هـ ز السالبة العدمية ومقابلتها وهى : الإنسان ليس يوجد جائرا ، الإنسان يوجد جائرا .

فإذا تؤملت هذه القضايا على هذا الوضع :

الإنسان يوجد عادلا آ	الإنسان ليس يوجد عادلا ب
الإنسان ليس يوجد لا عادلا جـ	الإنسان يوجد لا عادلا د
الإنسان ليس يوجد جائرا هـ	الإنسان يوجد جائرا ز (1)

وجدت التى على الأضلاع منها فى عرض الصفح لا تتلازم ، لأنها متقابلة ،

١ — شكل : سقطت من د // حـ د هـ ز : هـ ز د : حـ هـ ز د ف

// ضلعه : سقطت من ف

٣ — السالبة : والسالبة د

٤ — ضلعه : ضلع د ، ف

٦ — تؤملت : تأملت د

٧ — ٩ — الإنسان ... جائرا : سقطت من د

(١) الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٣٢ — ٣٣ : « وبين تناسب البسيطة والمعدولة إذا وضعت حذاء العين فى شكل ذى أربعة أضلاع . ولتكن أولا فى الشخصيات . .

زيد يوجد عالما	زيد ليس يوجد عالما
زيد ليس يوجد جاهلا	زيد يوجد جاهلا
زيد ليس يوجد لا عالما	زيد يوجد لا عالما

قارن : الساوى ، البصائر النصيرية ، ص ٥٤ — ٥٥ ، هامش ١ (تعليق الإمام محمد عبده) : « وقد وجدت فى منطق أرسطو بتلخيص ابن رشد وصف جدول ينطبق على ما يقول المصنف ، ويجعل فيه للعدمية شكلا آخر يضاف على شكل المعدولة غير أنه لم يرسم فى الكتاب ذلك الجدول الموصوف »

وقد عرف فيما تقدم حالهما فى التقابل .

---

١ — وقد : قـد د . ثم وضع خط رأسى قصير يقسم الصحيفة إلى قسمين وكتب فى الجانب الأيسر : الإنسان يوجد عادلا ، ووضع تحته : موجبه بسيطة . وبعد ذلك بياض // عرف ... التقابل : سقطت من د

= بل ترك مكانه خاليا . وإنى راسمه إن شاء الله تعالى وذاكر شيئا من عبارته مما ينطبق على كلام المصنف ولا يخالفه . [الرسم موجود فى الأصل] .

تجد فى هذا اللوح مربع أ ب حـ ى قد وضعت فيه الموجبة البسيطة « زيد عادل » فى جانب الضلع الطولى أ حـ وبإزائها السالبة البسيطة « زيد ليس هو بعادل » فى جانب الضلع الطـول الآخر ب د ، وتحت الموجبة السالبة المعدولة « زيد ليس هو لا عادل » وبإزائها تحت السالبة البسيطة الموجبة المعدولة « زيد هو لا عادل » ، ثم تجد فى مربع هـ ز حـ د السالبة العدمية « زيد ليس هو بجائر » تحت السالبة المعدولة وبإزائها الموجبة العدمية « زيد هو جائر » تحت الموجبة المعدولة .

ولا يخفى أن الموجبة البسيطة تناقض السالبة البسيطة ، وكذلك السالبة المعدولة تناقض الموجبة المعدولة فما يتقابلان على الخط الأفق من أعلى أو من أسفل فى شكل أ ب حـ د ى متناقضتان .

أما الموجبة البسيطة مع السالبة المعدولة فالأولى أخص من الثانية ، لأنه إذا كان الموضوع موجودا فهما شىء واحد ، لأنه إذا نفى عن زيد الموجود عدم العدل ثبت له العـدل ، وإلا لزم رفع النقيضين . وهو بديهى البطلان . ولكن الثانية قد تصدق عند عدم الموضوع ولا تصدق الأولى . فقد يجوز رفع الشىء ونقيضـه عما ليس بموجود البتة . إذ يكذب كل حمـل إيجابى على ما ليس بموجود ، فيصدق كل سلب حمل عنه . ومثل ذلك يقال فى السالبة البسيطة ، وهى أعم من الموجبة المعدولة . فعند وجود الموضوع هما شىء واحد ، لأن زيدا الموجود إذا سلب عنه العدل فهو لا عادل . وإذا أثبت له عدم العدل فهو ليس بعادل . ولكن تصدق السالبة البسيطة عند عدم الموضوع وتكذب الموجبة المعدولة ؛ لأن الإيجاب يقتضى وجود الموجب له .

أما الموجبة البسيطة والموجبة المعدولة فتعاندتان صـدقا ، إذ لا يصح إثبات العادل وغير العادل لموضوع واحد فى آن واحد . والسالبة المعدولة والسالبة البسيطة تصدقان معا عنـد عدم الموضوع لما قلنا من جواز رفع الشىء ونقيضه عما لا حظ له من الوجود ، ولا يجوز كذبهما معـا ، لأن كذب كل منهما يقتضى صدق نقيضها ، فتصدق الموجبـة البسيطة والموجبة المعدولة معا ، وقد قلنا إنهما متعاندتان فى الصدق .

وإذا تؤملت التى على الضلع منها فى طول الصفح ، وجدت السالبة المعدولة تلزم فى الصدق عن الموجبة البسيطة . وليس ينعكس الأمر فيها . وذلك أنه إذا صدق قولنا : الإنسان يوجد عادلا ، صدق قولنا : الإنسان ليس يوجد لا عادلا . وليس يلزم إذا صدق قولنا : الإنسان ليس يوجد لا عادلا ، أن يصدق قولنا : الإنسان يوجد عادلا . لأن قولنا : الإنسان ليس يوجد لا عادلا ، يصدق على الإنسان العادل ، وعلى الإنسان الذى لا يتصف لا بالعدل ولا بالجور ،

---

١ — وإذا تؤملت ... وجدت : سقت من د // تؤملت : تأملت ف

٢ — عن : سقطت من ف // الأمر : أمر د

= :فاذا انتقلت إلى شكل هـ ز حـ د ، وجدت السالبة العدمية : «زيد ليس هو بجائر» ، وفوقها الموجبة البسيطة والسالبة المعدولة ، وهى أعم منهما معا ، أما عن الموجبة فلوجهين : الأول لأنه عند وجود الموضوع إذا صدق أنه عادل ، فقد صدق أنه ليس بجائر ، ويصدق أنه ليس بجائر عند عدم الموضوع ، ولا يصدق أنه عادل . والثانى أنه قد يصدق ليس بجائر عند وجود الموضوع أيضا ، ولا يصدق أنه عادل ، كما لو كان الموضوع الموجود صبيا لا يوصف بالعدل ولا بالجور ، بل لو كان جثة ميتة ، وأما من الثانية فالوجه الثانى فقط . فانه عند وجود الموضوع لا يلزم من نفى الجور عنه نفى عدم العدل المقتضى لثبوت العدل ، فقد ينفى الجور ويثبت عدم العدل . ولكن يلزم من نفى عدم العدل المقتضى لثبوت العدل نفى الجور .

ثم تجد الموجبة العدمية : «زيد جائر» ، وفوقها الموجبة المعدولة والسالبة البسيطة وهى أخص منهما معا . أما من السالبة البسيطة فمن وجهين : وجه صدق السالبة بدونها لعدم الموضوع ، ووجه صدقها بدونها لوجود الواسطة بين الجور والعدل ، فيصح أن ينفى العدل مع الجور معا فتكذب العدمية الموجبة ، وتصدق السالبة البسيطة ، والموضوع واحد موجود . وأما من المعدولة فمن الوجه الثانى لأنه إذا صدق أن الموضوع الموجود جائر ، ثبت أنه لا عادل ولا عكس لجواز أنه لا يكون عادلا ولا جائرا . ويمكن لمن له فطنة أن يستخلص بقية الأحكام مما ذكرنا » .

وهو الصغير ، وعلى الإنسان الذى ليس بمدنى . فإذن السالبة المعدولة أعم صدقا من الموجبة البسيطة لأنها تصدق على ثلاثة ، والموجبة البسيطة على واحد . وإذا وجد العام ليس يلزم أن يوجد الخاص ، كما يلزم عن وجود الخاص وجود العام . مثال ذلك : الحيوان والإنسان . فإنه إذا وجد الإنسان وجد الحيوان . وليس يلزم إذا وجد الحيوان أن يوجد الإنسان .

وأما السالبة البسيطة مع الموجبة المعدولة فإنها توجد فى الصدق بعكس هذا ، أعنى السالبة البسيطة تلزم عن الموجبة المعدولة ، وليس ينعكس . وذلك أن السالبة البسيطة أعم صدقا من الموجبة المعدولة ، إذ كان قولنا : « الإنسان ليس يوجد عادلا » يصدق على الإنسان الجائر ، وعلى الإنسان الذى ليس بجائر ولا عادل وهو الغير مدنى ، وعلى الطفل . وقولنا : الإنسان يوجد لا عادلا ، إنما يصدق على الجائر فقط ، لأن قولنا : لا عادل ، يدل على العدم . والعدم هو رفع الشىء عما شأنه أن يوجد فيه فى الوقت الذى شأنه أن يوجد فيه ، على ما حد قبل [1] .

١٠ — الغير : غير .

(١) ابن سينا ، العبارة ، ص ٨١ : « فالفرق المقدم بين السالبة البسيطة والموجبة المعدولية أن موضوع السالبة البسيطة قد يكون موجودا ، وقد يكون معدوما ، و يصح السلب عنه من حيث هو معدوم . وأما موضوع الموجبة المعدولية فلا يصح أن يوجب عليه وهو معدوم . ثم إن قوما حاولوا بعد هذا أن يفرقوا بين الموجبة المعدولية وبين السالبة البسيطة بأن جعلوا المعدولية تدل على عدم أمر من شأنه أن يكون موجودا فى الجنس القريب أو البعيد ، أو فى النوع ، حتى قالوا : إن قولنا : لا عادل ، إنما يصح على عادم العدل وفى طبيعته أن يكون عادلا ، أو فى طبيعة جنسه ، كقولهم للبهيمة : إنها غير ناطقة ، أو للنفس الناطقة : إنها غير جسم . والمعنيان موجودان فى جنسهما .

وقوم قالوا : إن غير العادل هو بإزاء الجائر والمتوسط ، وإن غير البصير إنما هو بإزاء الأعمى ، فسواء قلت « غير بصير » أو قلت « أعمى » ، حتى لا يصح أن يقال للحجر عندهم إنه غير بصير . فهذا ما يقولونه .

فالموجبة المعدولة تصدق على واحد . والسالبة البسيطة على ثلاثة . وأما إذا نظر تلازمها فى الكذب ، فيوجد الأمر بعكس هذا ، أعنى أن الموجبة البسيطة تلزم عن السالبة المعدولة ، وذلك أن السالبة المعدولة أخص كذبا من الموجبة البسيطة ، لأن قولنا : الإنسان يوجد عادلا ، يكذب على الجائر ، وعلى الإنسان الذى ليس بعادل ولا جائر . وقولنا : الإنسان ليس يوجد لاعادلا . إنما يكذب على الجائر فقط .

وكذلك يلفى الحال فى تلازم السالبة البسيطة مع الموجبة المعدولة فى الكذب بعكس تلازمها فى الصدق ، أعنى أن اللازم فيها يعود ملزوما عنه .

وإذا تؤملت العدمية مع البسيطة فى هذا التلازم وجد حالها فى الصدق والكذب كحال المعدولة مع البسيطة[1] .

---

٩ — تؤملت : تأملت د // وجد : وحدث د

١٠ — البسيطة : البسائط ف

= فأما القول بحق فبيّن من مثال نمثله . فنقول : إنا إذا قلنا : كل جسم فانه غير موجود فى موضوع ، وكل ما هو غير موجود فى موضوع فهو جوهر ، فكل جسم جوهر ، كان ما انتجناه لازما . ومعلوم أن القضيتين موجبتان ، ولفظة « غير » مأخوذة جزءا من المحمول ، ولذلك تكررت جزءا الوضوع ، ونتج ما انتج » .

المرجع نفسه ، ص ٨٢ : « إن السالبة البسيطة أعم من الموجبة المعدولة ، فى أنها تصدق على المعدوم من حيث هو معدوم ، ولا تصدق الموجبة المعدولة على ذلك . فانه يصدق أن يقال : إن العنقاء ليس هو بصيرا ، ولا يصدق أن يقال : إن العنقاء يوجد غير بصير . هذا على أن العنقاء اسم يدل على معنى فى الوهم ، ولا وجود له فى الأعيان » .

(١) الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٣٣ — ٣٥ : « وأما تناسب ما هى على الضلع فى طول الصفح فان الموجبة البسيطة إنما يصدق محمولها على موضوعها فى وقت ما يوجد فيه المحمول فقط . والسالبة العدمية التى تحتها تصدق على ذلك الموضوع حين ما توجد فيه الملكة ، =

وأما التي على القطر منها[1]، وهو قطر أ د، فهي متضادة من جهة المواد، وستعرف حالها فيما يستقبل .

وإذا وضعت سائر أصناف المتقابلات هذا الوضع، وجدت حالها في التلازم حالا واحـــدا، أعني المتناقضات، والشخصيات، والمتضـــادة، وما تحت المتضـــادة .

---

٣ — وإذا : فإذا ل

= وحين مالا يمكن أن تكون فيه تلك الملـــكة . فان زيدا يصدق عليه أنه ليس بجاهل في حال علمه وهو كهل ، وفي حال طفولته . فالسالبة العدمية التي تحت الموجبـــة البسيطة أكثر صدقا من الموجبـــة البسيطة . وحال السالبة المعدولة من الموجبة البسيطة في الصدق كحال السالبة العدمية منها . فان السالبة العدمية إذا كانت أكثر صدقا من الموجبة البسيطة، كانت السالبة المعدولة أيضا أكثر صدقا من الموجبة البسيطة والسالبة البسيطة كقولنا : زيد ليس يوجد عالمـا، تصدق على زيد حين ما يكون طفلا، وحين ما يكون كهـــلا غير عالم . والموجبة العدمية إنمـا تصدق عليه من حاليه عند الكهولة، إذا كان غير عالم . فالموجبة العدمية التي تحت السالبة البسيطة أخص صدقا من السالبة البسيطة . وحال الموجبة المعدولة عند السالبة البسيطة في الصدق كحال الموجبة العدمية عند السالبة البسيطة . وأما حالها في الكذب فانا إذا أخذنا المحمول، وهو العالم، كاذبا على زيد في الحالين : في الطفولة والكهولة، فان الموجبة البسيطة تكذب على زيد في حال كهولته، إذا كان غير عالم، وفي حال طفولته . والسالبة العدمية التي تحته إنما تكذب على زيد في حال كهولته فقط . فتصير أخص كذبا من الموجبة البسيطة . وحال السالبة المعدولة عند الموجبة البسيطة في الكذب أيضا هـــذه الحال . وكذلك متى أخذنا السالبة البسيطة كاذبة وجدناها تكذب على زيد عند كهولته فقط، في الوقت الذي يصدق عليه فيه أنه عالم . والموجبة العدمية التي تحتها تكذب عليـــه في الطفولة والكهولة جميعا . فتكون الموجبة العدمية أعم كذبا من السالبة البسيطة . وحال الموجبة المعدولة من السالبة البسيطة في الكذب هذه الحال . فاذًا حال المعدولتين عند البسيطتين في الصدق والكذب كحال العدميتين عند البسيطتين » .

(١) انظر فيما يلي، ص ١٠٧، ولا سيما هامش ١، ص ١٠٨ .

وأما حال ما كان منها على الأقطار فى صنف صنف فتختلف ، وذلك أن منها مايمكن أن يصدقا معا ، ومنها مايمكن أن يكذبا معا . وأرسطو لم يذكر من هذه إلا التى ذكرناها فقط ، وأرجأ الأمر فيها إلى كتاب القياس[1] .

والقانون العام فى تعرف هذه المتلازمات : أن كل مقدمتين من هذه اتفقتا فى الكمية ، وهو السور ، واختلفتا فى الكيفية ، وهو السلب والإيجاب ، فهى متلازمة ، أعنى أن الأعم منها يلزم الأخص .

وأما التى لا تتلازم فهى المتقابلات على جهة التضاد وعلى جهة التناقض ، كما قيل .

والقضايا الثلاثية إذا أخذ موضوعها باسم غير محصل ، ومحمولها مرة باسم محصل ، ومرة باسم غير محصل ، حدث فى هذا الجنس بسائط ، ومعدولات ، موجبات وسوالب ، غير التى سلفت . فتكون البسائط فيها ما كان محمولها اسما محصلا ، كما كان ذلك فى الصنف الأول من البسائط ، والمعدولات التى محمولها اسم غير محصل . وذلك أن اعتبار القضية فى كونها بسيطة ، أو معدولة ، هو من جهة المحمول ، لا من جهة الموضوع . فتكون البسيطة الموجبة فى هذا الجنس

١ — ما كان : ترك مكانها خاليا فى د

٥ — اختلفتا : اختلفا د // الإيجاب : + والعدل وعدم العدل ف

٩ — القضايا : القضاء د // غير : سقطت من د

١١ — كان : بان د

١٤ — المحمول : كتبت المحمو ثم شطبت فى د // لا من جهة : سقطت من د

(١) انظر : أرسطو ، التحليلات الأولى ، ١ ، ٤٦ ، ٥١ ب ٦ — ٥٢ أ ١٧ .

مثل قولنا : لا إنسان يوجد عادلا ، وسالبتها : لا إنسان ليس يوجد عادلا ، وتكون معدولتها الموجبة قولنا : لا إنسان يوجد لا عادلا ، وسالبتها : لا إنسان ليس يوجد لا عادلا[1] .

وهو بيّن أن هاتين المتقابلتين اللتين تحدث فى هذا الجنس من الثلاثة ، أعنى التى موضوعها اسم غير محصل ، غير المتقابلتين اللتين تحدث فى الصنف من القضايا التى موضوعها اسم محصل . فإن موضوع هذه هو عدم موضوع تلك .

---

٢ — لا إنسان : الإنسان د // (يوجد) لا : سقطت من د

٥ — غير : كتبت فوق السطر فى د ثم شطبت // غير المتقابلتين : كتب فوقها فى د زايد منه // تحدث : تحدثان ف

٥ — ٦ — اللتين تحدث ... محصل : سقطت من د لتكرار كلمة محصل

---

(١) الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ص ٣٥ — ٣٦ : « وأما التى منها على القطر فان الموجبة البسيطة والموجبة العدمية قد تكذبان جميعا على الطفل ، ولكن إذا كان أحدهما صادقا ، كان الآخر كاذبا ضرورة ، والسالبة البسيطة والسالبة العدمية تصدقان جميعا على الطفل ، ولكن أى حين كذب أحدهما ، صدق الآخر . لأن السالبة البسيطة ههنا — إذا كذبت — صدق نقيضها ، فتكذب لأجل ذلك الموجبة العدمية المقاطرة لها ، فتصدق إذاً ضرورة السالبة العدمية المقابلة لها ، وبمثل هذا يتبين أن السالبة العدمية ، إذا كذبت ، صدقت السالبة البسيطة المقاطرة لها ، وحال كل واحدة من المعدولتين عند البسيطة المقاطرة لها كحال العدمية التى فوقها من تلك البسيطة بعينها . وليس حال البسيطتين عند المعدولتين كحال العدميتين عند المعدولتين ، لأن العدميتين مساويتان للمعدولتين ، والبسيطتان : إما أعم من العدميتين ، وإما أخص . وكذلك يكون تناسبها . إذ كانت القضايا الموضوعة متضادة ، إذا أخذت على الأضلاع » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٨٧ : « وأما المقاطرات فان الموجبة البسيطة والعدمية تتفقان إذا كان بعض عادلا ، وبعض جائرا ، والموجبة البسيطة والموجبة المعدولية تتفقان إذا كان بعض عادلا ، والآخرون موجودون فقط ما كانوا . وأما السالبة البسيطة والسالبة العدمية فتتفقان إذا لم يكن فيهم عادل ، ولا جائر ألبتة ، أو كان بعض عادلا وبعض جائرا . وأما السالبة البسيطة والسالبة المعدولية فتتفقان على الصدق إذا كانوا معدومين ، أو بعض عادلا ، وبعض غير عادل . وأما الموجبة العدمية والسالبة البسيطة فتتفقان إذا كان البعض جائرا ، والبعض الآخر ما كان . وأما السالبة العدمية والموجبة المعدولية فتتفقان إذا لم يكن فيهم عادل ، ولا جائر ، أو إذا كان بعض وبعض » .

وقد لخصت أصناف العدم الذى يدل عليها الاسم الغير المحصل فى غير هــذا الموضــع (١) .

وهذا الصنف من القضايا إذا عمل منها سوالب ، فليس يقوم حرف السلب مقام حرف العدل فيها ، ولا يجزى أحدهما عن صاحبه، بل ينبغى أن يرتب حرف السلب فيها : أما فى ذوات الأسوار فمــع السور كالحال فى الصنف الأول من القضايا الثلاثية ، وأما فى المهملات ، والشخصية ، فمع الكلمة الوجودية ، وأما حرف العدل فيرتب فيها أبدا مع الموضوع ، حتى يكون : أما فى القضايا البسيطة السالبة من هذا الجنس فيؤتى فيــه بحرف السلب مرتين ، وذلك مع السور فى القضايا المسورة ، ومع الموضوع ومع الكلمــة الوجودية ، ومع الموضوع فى المهملات والشخصية . وأما فى المعدولة فثلاث مرات : مرة مع السور أو الكلمة الوجودية ، وثانية مع الموضوع ، وثالثة مع المحمول ، وليس يجزى أحد حرفى السلب فيها عن الآخر . مثال ذلك أن سلب قولنا : كل لا إنسان يوجد عادلا ، قولنا : ليس كل

---

١ — المحصل : محصل ف ٩ — الوجودية : الوجود د

١٠ — الوجودية : سقطت من ف ١١ — فيها : بهما د

١٢ — الآخر : + أعنى ليس يقوم حرف العــدل مقام حرف السلب فى الحقيقة وإن كان كلاهما سلب ، لكن حرف العدل إذا قرن بموضوعه ليس يصدق ولا يكذب ، وحرف السلب إذا قرن بموضوعه صدق أو كذب ف

١٢ — ٢ ، ص ١١٠ — مثال ذلك ... ليس كل لا إنسان يوجد لا عادلا : مثال ذلك أن سلب قولنا : كل لا إنسان يوجد عادلا ، قولنا ليس كل لا إنسان يوجد لا عادلا ، قولنا : ليس كل لا إنسان يوجد لا عادلا د .

---

(١) شرح الفارابى ، ص ١٢٢ — ١٢٣ : « ... فانه لمــا أحصى معانى العدم فى كتاب ما بعد الطبيعة [د ، ١٠٢٢ ب ٢٢ وما بعده] ذكر أن أحد أصنافه هو فقــد ما شأنه أن يوجد فى جنس ما هو ذلك الجنس . وأتى فيه بمثالات ضرورية . وأيضا فانه قال فى المقالة الأولى من كتاب البرهان [٧٣ ب ٤ وما بعــده] حيث ذكر الأعراض الذاتية المتقابلة الموجودة فى جنس ما ... فاذا كان كذلك ، فقد جعل هذا الصنف غير الصنف الذى ذكره فى كتاب المقولات » .

انظر : أرسطو ، مقولات ، ١٢ أ ٢٦ وما بعده .

لا إنسان يوجد عادلا ، لا قولنا : ليس كل إنسان يوجد عادلا . وسلب قولنا : كل لا إنسان يوجد لا عادلا ، قولنا : ليس كل لا إنسان يوجد لا عادلا . وذلك بأن نأتى فى ذلك بحرف السلب فى ثلاثة مواضع ، لا بأن نأتى به فى موضعين ، مثل أن تقول : ليس كل إنسان يوجد لا عادلا .

وكذلك الحال فى الثنائية التى فى هذا الجنس ، أعنى فى البسيطة منها . فإنه قد قلنا إنه لا يوجد منها معدولة بحسب دلالات الألسنة المتعارفة . فإن حرف السلب فى هذه أيضا ينبغى أن يرتب فيها مرتين ، مرة مع الموضوع ، ومرة مع السور فى ذوات السور ، أو مع الكلمة نفسها فى الشخصية والمهملات .

ولا يكتفى بأحدهما أيضا دون الثانى . مثال ذلك أنه كما أن سلب قولنا : كل إنسان يمشى ، وهى التى موضوعها اسم محصل ، هو قولنا : ليس كل إنسان يمشى ، كذلك سلب قولنا : كل لا إنسان يمشى ، قولنا : ليس كل لا إنسان يمشى ، لا قولنا : ليس كل إنسان يمشى ، ولا : ليس كل إنسان لا يمشى (١) .

---

١ — (لا إنسان) يوجد : سقطت من ف

٣ — بأن : فأن ل // بحرف : فى حرف د

٤ — مثل : مثال ل

٦ — المتعارفة : المتقاربه د ٨ — ذوات : ذات ف

// السور : الأسوار د // الكلمة : كلمة د // نفسها : بنفسها د

١١ — لا : سقطت من د

---

(١) أرسطو ، ١٠ ، ٢٠ ا ٣ — ٩ : ἐφ' ὅσων δὲ τὸ ἔστι μὴ ἁρμόττει, οἷον ἐπὶ τοῦ ὑγιαίνει καὶ βαδίζει, ἐπὶ τούτων τὸ αὐτὸ ποιεῖ οὕτω τιθέμενον ὡς ἂν εἰ τὸ ἔστι προσήπτετο, οἷον ὑγιαίνει πᾶς ἄνθρωπος — οὐχ ὑγιαίνει πᾶς ἄνθρωπος, ὑγιαίνει πᾶς οὐκ ἄνθρωπος — οὐχ ὑγιαίνει πᾶς οὐκ ἄνθρωπος. οὐ γάρ ἐστι τὸ οὐ πᾶς ἄνθρωπος λεκτέον, ἀλλὰ τὸ οὔ, τὴν ἀπόφασιν, τῷ ἄνθρωπος προσθετέον.

فإن حرف السلب ليس يقوم مقام حرف العدل ، ولا حرف العـدل يقوم مقامه ، إذ كل واحد منهما يرفع عن القضية شيئا غير الذى يرفعه الآخر . وذلك أن حرف السلب فى ذوات الأسوار إنمـا يرفع الحكم الكلى الذى تضمنه السور الكلى ، أو الحكم الجزئى الذى تضمنه السور الجزئى . وأما حرف العدل فإنمـا يرفع الموضوع الكلى أو المحمول الكلى ، لا الحكم الكلى . وذلك أن السور الكلى

٣ — حرف : + أن حرف د

٤ — (السور) الجزئى : + الذى تضمنه السور الجزئى د تكرار . // فانمـا : انمـا ل ، فانهـا د

٥ — أو المحمول الكلى : سقطت من ل

= ت . ع . ١٨٥ ب ١ — ٥ : « وما كان منها لا يصح فيه كلمة الوجود مثل ما وقع فيه منها « يصح » أو « يمشى » فان هذا الصنف من الكلم يفعل فيها إذا وضع هذا الوضع ذلك الفعل بعينه الذى كان يفعله حرف « يوجد » أو ما أشبهه لو قرن بها . ومثال ذلك : « كل إنسان يمشى » ، « ليس كل إنسان يمشى » ، « كل لا إنسان يمشى » ، « ليس كل لا إنسان يمشى » . فانه ليس يجوز أن يقال : «ليس كل إنسان» ، بل إنمـا ينبغى أن يوضع حرف السلب وهو قولنا «لا» على قولنا : «إنسان» .

قارن : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٢٨ — ١٣٠ : «أخذ يعرف أن الحال فى القضايا التى موضوعاتها أسماء غير محصلة ، إذا كانت ثنائية ومحمولها كلمة ، ولم يكن يصلح فيها التصريح بالكلم الوجودية ، مثل ما تكون محمولاتها : يصح أو يمشى . كالحال فى الثلاثية التى موضوعاتها أسماء غير محصلة . فان فى الثنائية منهـا ينبغى أن يعاد حرف السلب مرتين ، مرة مع الموضـوع ، ومرة مع الكلمة ، أو مع السور ...

ولمـا كانت المهملات من الثلاثية — إذا كان موضوعها اسم غير محصل — إنمـا يحدث السلب فيها بأن يعاد حرف السلب مرتين ، مرة مع الكلمة الوجودية ، ومرة مع الموضوع . وكانت الكلمة المحمولة فى الثنائية تدل ببنيتها على ما يدل عليه حرف يوجد فى الثلاثية ، ويجب أيضا فى مهملات الثنائيـة ، إذا كانت موضوعاتها غير محصلة أن يعاد فى سوالبها حرف السلب مرتين : مع الموضوع ، ومع الكلمة المحمولة ، كقولنا : الإنسان يمشى ، الإنسان لايمشى ، لاإنسان يمشى ، لاإنسان لايمشى .

وكذلك الحال فى ذوات الأسوار . فإنه ينبغى أن يجعل حرف السلب مع السور ومع الموضوع جميعا حتى يصير سالبا . مثال ذلك : كل إنسان يمشى ، ليس كل إنسان يمشى ... » . =

المقرون بالقضية ليس يدل على أن المعنى الموضوع كلى، فيكون رفعه رفعا للمعنى الكلى الموضوع، بل إنما يدل على أن الحكم على المعنى الكلى كلى . وذلك بيّن فى المهملات . فإنه ليس كونها غير ذوات أسوار مما لا يوجب أن تكون المعانى

---

١ — ليس : وليس د // فيكون : فيكو د
٢ — إنما : انها د

= ابن سينا ، العبارة ، ص ٧٨ — ٧٩ : « وإذا لم تكن رابطة ، وكانت القضية ثنائية ، فقرن بمحمولها حرف السلب لم يكن هناك دليل على أن حرف السلب داخل على أنه رافع المحمول ، ولا على أنه جزء من المحمول ، والمحمول هو الجملة . لكن بعض حروف السلب الداخلة ، وخصوصا إذا كان المحمول كلمة بحسب لغاتنا ، فإن ذلك يغلب الظن على أن حرف السلب رافع النسبة . ثم لاندرى حكمه فى لغات أخرى موجودة ، أو فى القوة ... » ؛ المرجع نفسه ، ص ٧٩ : « فيشبه أن يكون لفظ « ليس » أولى بالسلب ، ولفظ « غير » أولى بالعدول » .

شرح الفارابى ، ص ١٢٧ : ثم أوصى بعد هذا القول بأنه إذا حملت قضايا من موضوعات أسماؤها غير محصلة ، فليس ينبغى أن يظن أنها سوالب . ولا ينبغى إذا أخذت سوالب الموجبات أن يظن أن حرف السلب المقرون باسم الموضوع غير المحصل أنه يجزى عن أن يعاد حرف السلب مع الكلمة الوجودية ، إن كانت مهملة ، أو مع السور إن كانت ذوات أسوار . ولا أيضا إذا قرن حرف السلب بالكلمة الوجودية أو بالسور ، ثم لم يكرر حرف السلب مع الموضوع أنه يكون سلبا لهذا الصنف من القضايا . بل أوصى أن يعاد حرف السلب فى كل سلب مرتين إن كانت فى البسائط ، وثلث مرار إن كان السلب معدولا ...

وأعطى السبب فيه أن رفع موضوع الحكم ليس هو رفع الحكم نفسه . فان رفع الحكم نفسه هو السلب ... » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٧٨ : « فاذا صارت القضية ثلاثية وقرن بها حرف السلب ، لم يخل إما أن يدخل حرف السلب على الرابطة ، أو تدخل الرابطة على حرف السلب . مثال الأول قولنا : زيد ليس يوجد عادلا ، ومثال الثانى قولنا : زيد يوجد لا عادلا . فان دخل حرف السلب على الرابطة سلب ربطها ، وكان ذلك سلبا بالحقيقة . وان دخلت الرابطة على حرف السلب ، صيرت حرف السلب جزءا من المحمول ، فلم يكن العادل بانفراده محمولا ، بل جملة اللاعادل » .

الموضوعة فيها كلية ، إذ كانت دلالات الألفاظ عليها دلالة كلية ، مثل قولنا : الإنسان عادل ، الإنسان ليس بعادل . فإن لفظ «الإنسان» يدل على معنى كلى ، وإن لم يقرن به لفظة « كل » . ولو كانت لفظة « كل » هى التى تدل على أن المعنى كلى ، لكانت لفظة « الإنسان » لا تدل على معنى كلى ، إلا إذا قرن بها « كل »(١) .

ولذلك ما يجب أن يقرن حرف السلب فى القضايا المسورة التى موضوعاتها أسماء غير محصلة ، متلازمة كانت أو متعاندة ، مع السور ، ويعاد حرف السلب ثانية مع الموضوع .

٣ — لم : سقطت من د   ٧ — متعاندة : متباينة ل

(١) أرسطو ، ١٠ ، ٢٠ أ ٩ — ١٢ : τὸ γὰρ πᾶς οὐ τὸ καθόλου σημαίνει, ἀλλ' ὅτι καθόλου. δῆλον δὲ ἐκ τοῦδε, ὑγιαίνει ἄνθρωπος — οὐχ ὑγιαίνει ἄνθρωπος, ὑγιαίνει οὐκ ἄνθρωπος — οὐχ ὑγιαίνει οὐκ ἄνθρωπος. ταῦτα γὰρ ἐκείνων διαφέρει τῷ μὴ καθόλου εἶναι.

= ت . ع . ١٨٥ ب ٥ — ٧ : «فإن قولنا « كل » ليس يدل على أن المعنى كلى ، بل على أن الحكم كلى . وقد تبين ذلك من قولنا : « الإنسان يمشى » ، « الإنسان ليس يمشى » ، « لا إنسان يمشى » ، « لا إنسان ليس يمشى » . فإن الفرق بين هذه وبين تلك أن هذه ليس الحكم فيها كليا » .

لاحظ أننا نجد فى الأصل اليونانى : الإنسان يصح ، وفى الترجمة العربية : الإنسان يمشى .

شرح الفارابى ، ص ١٣٠ : « بل قولنا : « كل » ليس يدل أصلا على أن المعنى الموضوع كلى ، وإنما يدل على أن الحكم كلى فقط ... يريد أن الفرق بين هاتين المهملتين وبين قولنا : كل إنسان يمشى ، ليس كل إنسان يمشى ، أن المهملتين لم يستعمل الحكم فيها كليا . وإلا فإن قولنا : الإنسان يمشى ، ليس يزيل من كلية الموضوع فيه أن يحذف منه سور كل . ولا أن الإنسان معنى عام ، ونوع . وأنه يحمل على أكثر من واحد إنما استفدناه بأن كان معه سور كلى ... فقولنا : « كل » ليس له مع دلالته على أن الحكم كلى دلالة أيضا على أن الموضوع كلى . بل إنما له فعل فى الحكم فقط وفى الموضوع » .

فإن كانت معدولة ، أعيد ثالثة مع المحمول . وإن كانت غير معدولة ، اكتفى بإعادته مع الموضوع .

وقد تأتى مواضع فى المادة الممكنة يكون فيها حرف العدل قوته قوة حرف السلب فى اقتسام الصدق والكذب فى جميع المواد . وتأتى مواضع ليس يلزم ذلك فيها .

فأما الموضع الذى قوة حرف العدل فيه قوة حرف السلب فهى القضايا الشخصية إذا أخذت موضوعاتها موجودة فى الوقت الذى من شأنها أن تتصف بالملكة أو العدم المقابل لها . مثال ذلك أنه إذا سأل سائل : هل سقراط عدل ، أو ليس بعدل ؟ فكان الجواب الصادق فيه أنه ليس بعدل ، فأجاب السائل مكان قولنا : إنه ليس بعدل ، أنه لا عدل ، فإن قوة قولنا هاهنا : « لا عدل » ، هو قوة قولنا : « ليس بعدل » ، إذ كان قولنا : سقراط عدل أو لا عدل ، إذا اتفق أن وجد فيه الشرطان المتقدمان ، يقتسمان الصدق والكذب ، على مثل ما يقتسمه قولنا : سقراط عدل ، أو ليس بعدل .

وقد يمكن فى هذا الموضع ، كما يقول المفسرون : إذا كان قصد السائل أن يتسلم من المجيب مقدمة موجبة ، فأجابه بالسالبة ، أن يأخذ بدل السالبة

---

٤ — والكذب : سقطت من ف

٦ — فأما الموضع : وأما الموضوع د

٧ — فى الوقت : وفى الوقت ل : فى وقت د

٨ — اذا : ان ل

١٠ — قولنا : قوله ف

١٥ — يتسلم : يسلم د

معدولتها ، فينتفــع بها ، إذا وضعها من القياس فى الموضع الذى إنمـا ينتفع فيه بالموجبة ، لا بالسالبة ، مثــل الصغرى من الشكل الأول . فإن الصغرى متى كانت سالبــة فى الشكل الأول لم ينتفع بها فى الإنتاج على ما سيبين فى كتاب القياس . وقــد ينتفع السائل بهــذه الوصية أيضا إذا أراد أن ينتج عن السالب شيئا مناقضا[(١)] .

٣ — ٤ — بها ... ينتفع : سقطت من د لتكرار كلمة ينتفع

(١) أرسطو ، ١٠ ، ٢٠ أ ٢٣ — ٢٦ : φανερὸν δὲ καὶ ὅτι ἐπὶ μὲν τῶν καθ' ἕκαστον, εἰ ἀληθὲς ἐρωτηθέντα ἀποφῆσαι, ὅτι καὶ καταφῆσαι ἀληθές· οἷον ἆρά γε Σωκράτης σοφός; οὔ. Σωκράτης ἄρα οὐ σοφός.
= ت ، ع ، ١٨٥ ب ١٧ — ١٩ : « ومن البين أيضا أنا فى الأشخاص إذا كنـا صادقين فى الجواب عن المسئلة بالايجاب بالسلب < صدقت قضية موجبة كذلك > . ومثـال ذلك جوابنا فى المسئلة عن سقراط : هل هو عدل ؟ بأن نقول : لا . فانا نقول : فسقراط إذاً لا عدل » .

كلمة « بالإيجاب » موجودة فى مخطوط الأورغانون وفى طبعتى بدوى و بولاك وفى شرح الفارابى ، ولكنها لا مقابل لهـا فى الأصل اليونانى ، وقد تكون دخيلة على الترجمة العربية . وعلى أى حال : فالمسئلة بالايجاب تعنى السؤال الموجب . وهذا واضح من شرح الفارابى ، ص ١٣٥ — ١٣٦ : « يعنى إذا كانت المسئلة عن شخص ما مسئلة ايجاب ، فكان الجــواب الصادق عنه جوابا بسلب لا بالايجاب الذى صرح به السائل ، مثل أن تكون المسئلة عن ســقراط : هل هو عدل ؟ وهى مسئلة عن سقراط بايجاب ، وكان الجواب الصادق فى سقراط بأن نقول : لا ، فقولنـا يحتمــل أن يكون أريد به أنه لا عدل ، ويحتمل أن يكون أراد أنه : ليس يوجد عدلا ... » .

وانظر : الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٤١ : « فان اتفق فى أمر ما موجود أن يسلب عنه شىء و يكون موقعه فى القول موقعا يمنع به القــول أن يصير قياسا ، مثل أن يقع فى مكان المقدمة الصغرى فى الشكل الأول مثلا ، فان لنـا أن نغير ذلك فنجعل لفظه لفظ ايجاب معدول ، فيصح القياس حينئذ . فعلى هذه الجهة متى اتفق أن سألنا عن سقراط — وهو موجود — هل هو حكيم ؟ فكان الجواب الصادق السلب ، فان لنـا أن نأخذ أن : سقراط لا حكيم » . =

لكن ما فسرنا نحن به الموضع هو أليق بغرض هذا الكتاب .

وأما الموضع الذى لا يكون فيه قوة حرف العدل ، إذا قرن مع الملكة ، قوة حرف السلب فى اقتسام الصدق والكذب فهى القضايا الكلية فى هـذه المـادة ، مثل أن يسئل سائل : هل كل إنسان حكيم ، أو ليس كل إنسان حكيما ؟ فيجيب المجيب بدل قـوله : ليس كل إنسان حكيما : كل إنسان لا حكيم . وذلك أن الذى يقابل قولنـا : كل إنسان حكيم ، مقابلة يقتسمان الصدق والكذب دائمـا

---

١ — الموضع : الموضوع د

٢ — الموضع : الموضوع د // الملكة : الكلمـة د ؛ الكلمة كتبت فى الهامش فى ل كقراءة أخرى

٤ — يسئل ؛ يسأل ل ؛ يسائل د

= بالسلب : والسلب فى شرح الفارابى ، ص ١٣٥ ، سطر ٩

< صدقت قضية موجبة لذلك > ؛ سقطت من مخطوط الأورغانون ومن طبعة بولاك ومن شرح الفارابى ولكنها موجودة فى الأصل اليونانى : ὅτι καὶ καταφῆσαι ἀληθές ، وقد أضافها الدكتور بدوى .

لاعدل : كتب فوقها ؛ ليس بعدل ، فى مخطوط الأورغانون ؛ ليس بعدل ، فى شرح الفارابى ، ص ١٣٥ ، سطر ١١

و يعلق سانتهلير ، نبذة ١٤ ، ص ١٧٧ — ١٧٨ ، على هذا الموضع قائلا :

Il s'agit de savoir si d'une négation déterminée, on peut régulierèment tirer une affirmation indéterminée. Aristote répond que cela se peut dans les propositions individuelles .

انظر ترجمة Edghill :

It is evident, also, that when the subject is individual, if a question is asked and the negative answer is the true one, a certain positive proposition is also true. Thus, if the question were asked 'Is Socrates wise ?' and the negative answer were the true one, the positive inference 'Then Socrates is unwise' is correct.

بها، هو قولنا : ليس كل إنسان حكيما، لا قولنا : كل إنسان لا حكيم . إذ كان قولنا : حكيم ولا حكيم ، قوته قوة المتضادين ، وهو قولنا : كل إنسان حكيم ، ولا إنسان واحد حكيم .

والمتضادان يكذبان معا فى هذه المادة ، كما تبين قبل.(١)

١ — هو : + هو د ٢ — لا : سقطت من د

٣ — لا انسان ، لانسان د ٤ — المتضادان : + قد ف

(١) أرسطو ، ١٠ ، ٢٠ أ ٢٩ — ٣٠ : ἐπὶ δὲ τῶν καθόλου οὐκ ἀληθὴς ἡ ὁμοίως λεγομένη, ἀληθὴς δὲ ἡ ἀπόφασις, οἷον ἆρά γε πᾶς ἄνθρωπος σοφός; οὔ. πᾶς ἄρα ἄνθρωπος οὐ σοφός· τοῦτο γὰρ ψεῦδος. ἀλλὰ τὸ οὐ πᾶς ἄρα ἄνθρωπος σοφός, ἀληθές· αὕτη δέ ἐστιν ἡ ἀντικειμένη, ἐκείνη δὲ ἡ ἐναντία.

— ت . ع . ٥ ١٨ ب ١٩ — ٢٢ : « وأما فى الحكم الكلى فليس ما يقال فيه على هذا المثال حقا ، وانما الصادق فيه السلب . ومثال ذلك : « أكل إنسان حكيم ؟ » « لا » « فكل إنسان إذاً لا حكيم » . فان هذا القول كذب ، والقول الصادق إنما هو : « فليس كل إنسان إذاً حكيما » . وهذا القول هو المقابل لذلك القول ، فأما ذلك فانه مضاد له » .

لاحظ السهو الذى وقع فى طبعة بدوى ، ص ٨٠ ، إذ نجد « القابل » بدلا من « المقابل » ، وهذه هى القراءة الصحيحة بدلالة الكلمة اليونانية ἡ ἀντικειμένη . وجدير بالذكر أننا نجد فى طبعة بولاك عين الخطأ .

ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون . انظر : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٣٧ ، سطر ٢ .

شرح الفارابى ، ص ١٣٧ : « يعنى إذا كانت المسئلة عن شىء ما بايجاب كلى ، وكان الجواب عنه أن يقول المجيب : لا ، وذلك يحتمل : كل انسان لا حكيم ، فأخبر أنه اذا أخذ المعدول مكان قوله : لا ، كان كاذبا ، بل انما يكون الصادق مكان قوله : لا ، أن يقال : ليس كل انسان حكيما . على خلاف ما كان الأمر عليه فى الأشخاص . فإن الجواب الصادق حين كان فى الأشخاص بأن نقول : لا ، صدق منه : سقراط لا عادل .

وأما فى المسئلة عن الكلى بالايجاب ، اذا كان الجواب الصادق عنه بأن نقول : لا ، فليس أخذ المعدول مكان قوله « لا » حقا ، لكن السلب البسيط فقط . ومثال ذلك أن يقول السائل للمجيب : كل إنسان حكيم ، فيختار المجيب أن يقول : لا . فيبادر السائل فيأخذ : كل إنسان لا حكيم . فيكون الذى أخذه كاذبا لا ينتفع به ، بل الصادق على قوله « لا » ، قولنا : ليس كل إنسان حكيما » .

والتقابل الذى بين الاسم المحصل والاسم غير المحصل ، والكلمة المحصلة والغير محصلة ليس هو من جنس مقابلة الإيجاب والسلب. فإنه ليس قولنا : لا إنسان، يدل فى الألسنة التى تستعمل فيها أمثال هذه الأسماء على ما يدل عليه قولنا : ليس بإنسان . فإن قولنا : ليس بإنسان، يدل على موضوع سلب عنه الإنسانية ، وإن لم يصرح به فى هذا القول . فهو لذلك قول مركب . وكذلك يدل عليه قولنا : ليس بصحيح . وأما قولنا : لا إنسان ، ولا صح ، فإنه لايدل دلالة السلب ، إذا قيل من غير أن يقرن باسم ولا كلمة مصرح بها ، بل إنما يدل قولنا : لا إنسان، على عدم الإنسانية ، وقولنا ، لا صح ، على عدم الصحة ، وهو المعنى المفرد الذى يدل عليه قولنا : مرض . ويظهر أنه ليس دلالتها دلالة السلب من أن السلب يصدق أو يكذب ، وأما قولنا : لا إنسان ، فليس هو لا صادقا ، ولا كاذبا . وذلك أنه إذا كان قولنا : « إنسان » ليس بصادق ، ولا كاذب ، ما لم يقرن به خبر ، مع أنه يدل على ملكة وصورة موجودة ، فأحرى أن يكون قولنا : لا إنسان ، لا يدل على صدق أو كذب ؛ إذ كان ليس يدل على وجود محصل ، وإنما يدل على وجود غير محصل .(1)

---

١ — التقابل : المتقابل د
٢ — مقابلة : مقابله د // الايجاب : بالايجاب د // والسلب : السلب ف
٣ — فيها : سقطت من د ٤ — عنه : سقطت من د
٥ — القول : سقطت من د
٩ — دلالة : يدلا د ١٠ — لا (صادقا) : سقطت من د

---

(١) أرسطو ، ١٠ ، ٢٠ أ ٣١ — ٣٦ : αἱ δὲ κατὰ τὰ ἀόριστα ἀντικείμεναι ὀνόματα καὶ ῥήματα, οἷον ἐπὶ τοῦ μὴ ἄνθρωπος καὶ μὴ δίκαιος, ὥσπερ ἀποφάσεις ἄνευ ὀνόματος καὶ ῥήματος δόξειαν ἂν εἶναι. οὐκ εἰσὶ δέ· ἀεὶ γὰρ ἀληθεύειν ἀνάγκη ἢ ψεύδεσθαι τὴν ἀπόφασιν, ὁ δ' εἰπὼν οὐκ ἄνθρωπος οὐδὲν μᾶλλον τοῦ εἰπόντος ἄνθρωπος ἀλλὰ καὶ ἧττον = ἠλήθευκέ τι ἢ ἔψευσται, ἐὰν μήτε προστεθῇ.

والقضايا التى موضوعها اسم غير محصل يوجد حال البسيطة منها والمعدولات متلازمة كحال البسيطة مع المعدولة فى القضايا التى موضوعها اسم محصل . وذلك أن قولنا : كل لا إنسان يوجد لا عادلا ، وهى الموجبة المعدولة فى هذا الجنس ، تدل على مايدل عليه قولنا : ليس يوجد شىء مما هو لا إنسان عادلا ، وهى السالبة البسيطة .

وليس بين هذا الصنف من القضايا ، أعنى التى موضوعها اسم غير محصل ، وبين الصنف من القضايا التى موضوعها اسم محصل تلازم ولا تقابل .

---

١ — اسم : + غير كتبت فوق السطر فى د

٣ — الموجبة المعدولة : المعدولة الموجبة ف // المعدولة : المعدلة د

— ت ، ح ، ١٨٥ ب ٢٣ — ١٨٦ أ ٤ : « فأما المتقابلة من قبل الأسماء والكلم غير المحصلة — ومثال ذلك فى قولنا : « لا إنسان » أو « لاعدل » فانه يظن بها أنها بمنزلة السلب من غير اسم ، أو من غير كلمة ، وليست كذلك . وذلك أنه واجب ضرورة فى السلب أن يصدق أو يكذب .
ومن قال : « لا إنسان » فليس هو أحرى بأن يكون قد صدق أو قد كذب ممن قال : « إنسان » مالم يضف الى قوله شيئا ، بل هو دونه فى ذلك » .

قارن ص ١٧ — ١٨ ، ولا سيما هامش ١ ، ص ١٧ ، فيما سبق ؛

ممن : فمن ، فى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٣٧ ، سطر ٣٦ ، ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

شرح الفارابى ، ص ١٣٨ : « يريد أن التى تتقابل من قبل الأسماء والكلم غير المحصلة المفردة ، مثل قولنا : لا إنسان ، ولاعدل . فإن قولنا : لا إنسان ، يقابل قولنا : إنسان . وقولنا : لا عدل ، يقابل قولنا : عدل . وليس هذا التقابل هو تقابل الأقاويل ، بل مقابلة شىء مفرد لشىء مفرد . وهو شبيه بمقابلة البياض للسواد ، ومقابلة العدم للملكة ، لا مقابلة قول لقول . . . فإن الاسم غير المحصل ليس بمنزلة قول سالب . وذلك أنه واجب ضرورة فى كل سالب أن يصدق أو يكذب . ومن قال : لا إنسان ، فليس هو أحرى بأن يكون قد صدق أو كذب . فمن قال : إنسان ما ، لم يضف الى قوله شيئا ، بل هو دونه فى ذلك . . . » .

وإذا تبدل ترتيب اسم المحمول أو الموضوع أو الكلمة الرابطة فى القضايا الثلاثية، أو اسم الموضوع أو المحمول ، أعنى الكلمة، فى الثنائية ، بأن يقدم منها ما شأنه أن يؤتى به أخيرا ، أعنى أن يؤتى أولا بما شأنه منها أن يؤتى به ثانيا ، أو يؤتى متأخرا بما شأنه منها أن يؤتى به متقدما ، وبالجملة : أن يغير ترتيبها ، ويبقى المحمول فيها محمولا والموضوع موضوعا ، فإن القضية تبقى واحدة بعينها محفوظة الصدق ، إن كانت صادقة ، أو الكذب ، إن كانت كاذبة . ومثال ذلك قولنا : يوجد الإنسان عدلا ، يوجد عدلا الإنسان ، فإن هذه القضية هى واحدة بعينها . وكذلك قولنا : زيد قام، وقام زيد.(1)

---

١ — القضايا : سقطت من د

٣ — شأنه : + منها د // أعنى أن : أو ف

// أخيرا . . . يؤتى به : سقطت من د لتكرار كلمتى يؤتى به

---

(١) أرسطو، ١٠ ، ٢٠ ب ١ — ٢ : μετατιθέμενα δὲ τὰ ὀνόματα καὶ τὰ ῥήματα ταὐτὸν σημαίνει, οἷον ἔστι λευκὸς ἄνθρωπος, ἔστιν ἄνθρωπος λευκός.

— ت . ع . ١٨٦ أ ٨ — ٩ : « والأسماء والكلم، إذا بدلت أماكنها ، فدلالتها تبقى بحال واحدة بعينها . ومثال ذلك : « يوجد إنسان عدلا » ، « يوجد عدلا إنسان » .

لاحظ أننا نجد فى الأصل اليونانى كلمة أبيض ، ولكننا نجد فى الترجمة : عدلا .

الفارابى، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم، ص ٢٩ — ٣٠ : « وإذا بدل ترتيب أجزاء القضية فى القول ، فقدم الموضوع وأخر المحمول ، أو قدم المحمول وأخر الموضوع ، بعد أن يبقى الموضوع موضوعا ، والمحمول محمولا ، لم تتغير القضية فتصير غير الأولى ، ولا أيضا يكون ذلك عكسها . مثل قولنا : « زيد قام » و« قام زيد » . فإن العكس أو القلب أن يصير الموضوع محمولا والمحمول موضوعا ، فإن قولنا : « زيد قائم » و« قائم زيد » ليس بقلب ولا عكس . بل القلب والعكس أن يقال : « زيد قائم » ، « والقائم زيد » .

ويعلق ابن باجه على قول الفارابى : « العكس أو القلب » ، كما يلى : ابن باجه ، من كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٤ ، ٦ : « إنما قال : « العكس أو القلب » لما أراد أن يخبر بالطبيعة التى تعمها ، فلما لم يكن لمجموعها اسم ، أخذ نوعيه عوضه . وهذا يفعله كثيرا فيما لا اسم له بجنسه ، وليست هنا ـــ

فإنه لو لم تكن القضايا التى لا تختلف إلا فى ترتيب أجزائها من التقدم والتأخر قضية واحدة ، للزم أن يكون لقضية واحدة أكثر من سلب واحد . وقد تبين أنه ليس للموجب الواحد إلا سالب واحد[1] .

= « أو » للتخيير ؛ كما ظنه قوم ، خطأ ، بالإضافة إلى ما قاله فى كتاب القياس . وذلك أنه قال هناك — لما قصد أن يعرفنا بماهية كل واحد منها — إن العكس هو ما صار فيه المحمول موضوعا ، والموضوع محمولا ويبقى الصدق والكيفية ، والقلب ما لم يبق الصدق بعد ذلك . وهو هنا إنما أخذها عوض الجنس لما أراد أن يفهمنا الطبيعة التى تعمها لما لم يكن للجنس اسم » .

ابن سينا ، عيون الحكمة ، ص ٥ : « العكس : يصير الموضوع محمولا ، والمحمول موضوعا ، مع بقاء الإيجاب والسلب والصدق على حاله » .

قارن : ابن سينا ، النجاة ، ٢٧ .

شرح الفارابى ، ص ١٤٠ : « ينبغى أن يشترط فى هذا أن يبقى الموضوع موضوعا والمحمول محمولا ... » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٤ : « واعلم أنه وإن كانت أجزاء القضايا قد تزال عن أماكنها فى بعض الأوقات فلا تؤثر فى المعنى على حسب التعارف ، فإن لكل جزء منها مكانا طبيعيا . أما السور فقد يبدل مكانه ، فيقال : الناس أحياء كلهم ، أو طرا ، فيؤخر السور و يفرق بينه وبين الموضوع ، و إنما مكانه الطبيعى هو مجاورة الموضوع . وكذلك الرابطة ، قد يبدل موضعها الذى لها ، فيقال : تارة : يوجد الإنسان عادلا ، وتارة : الإنسان يوجد عادلا ، وتارة : الإنسان عادلا يوجد ، وإنما مكانها الطبيعى مجاورة المحمول ، بل قد يبدل وضع المحمول والموضوع . ولكن التفريق بين السور وبين حرف السلب مما لا يجوز » .

(١) أرسطو ، ١٠ ، ٢٠ ب ٣ — ٤ : εἰ γὰρ μὴ τοῦτό ἐστι, τοῦ αὐτοῦ πλείους ἔσονται ἀποφάσεις. ἀλλ' ἐδέδεικτο ὅτι μία μιᾶς.

ت . ع . ١٨٦ أ ٩ — ١١ : « فإن الأمر إن لم يكن كذلك ، وجب أن يكون لمعنى واحد بعينه سوالب أكثر من واحدة . غير أنا قد بينا أن الإيجاب الواحد إنما له سلب واحد » .

نجد فى طبعة بولاك : « تكن » ولكن القراءة الموجودة فى شرح الفارابى وفى طبعة بدوى : « يكن » هى الصحيحة . وليس هناك نقط فى مخطوط الأورغانون .

شرح الفارابى ، ص ١٤١ : « يعنى : إن لم تكن دلالة الإيجابين جميعا دلالة واحدة ، وصارا مختلفى الدلالة من أن يكون ذلك لكل واحد من ذينك سالبان . وذلك غير ممكن . لأن كل إيجاب فله سلب واحد ، لا سلبان » .

من أن يكون ذلك : هذه هى القراءة التى نجدها فى طبعة كوتش ومارور ، لكن السياق تقتضى : وجب من ذلك أن يكون .

وذلك أنه إن لم يكن قولنا : يوجد الإنسان عدلا ، وقولنا : يوجد عدلا
الإنسان ، قضية واحدة ، بل قضيتين مختلفتى المعنى ، وكان سلب قولنا : يوجد
الإنسان عدلا ، قولنا : ليس يوجد الإنسان عدلا ، وسلب قولنا : يوجد عدلا
الإنسان ، ليس يوجد عدلا الإنسان ، وكان قولنا أيضا : ليس يوجد عدلا
الإنسان ، بيّن أنه سلب لقولنا : يوجد الإنسان عدلا ، لزم أن يوجد لقولنا :
يوجد الإنسان عدلا ، سلبان : أحدهما قولنا : ليس يوجد الإنسان عدلا ،
والآخر : ليس يوجد عدلا الإنسان ، وهو سلب القضية التى وضعنا أنها مغايرة
فى المعنى لقولنا : يوجد الإنسان عدلا ، وهو قولنا : يوجد عدلا الإنسان[1] .

---

٥ — أنه : لأنه د // لزم : للزم ف
٧ — سلب : السلب د
٨ — (عدلا) الإنسان : + فانه أعرف أن هذين السلبين هو سلب واحد د ، ف : + من أن
هاتين الموجبتين موجبة واحدة د

---

(١) أرسطو ، ١٠ ، ٢٠ ب ٤ — ١٠ : τοῦ μὲν γὰρ ἔστι λευκὸς ἄνθρωπος ἀπόφασις τὸ οὐκ ἔστι λευκὸς ἄνθρωπος· τοῦ δὲ ἔστιν ἄνθρωπος λευκός, εἰ μὴ ἡ αὐτή ἐστι τῇ ἔστι λευκὸς ἄνθρωπος, ἔσται ἀπόφασις ἤτοι τὸ οὐκ ἔστιν οὐκ ἄνθρωπος λευκός, ἢ τὸ οὐκ ἔστιν ἄνθρωπος λευκός. ἀλλ' ἡ ἑτέρα μέν ἐστιν ἀπόφασις τοῦ ἔστιν οὐκ ἄνθρωπος λευκός, ἡ ἑτέρα δὲ τοῦ ἔστι λευκὸς ἄνθρωπος, ὥστε ἔσονται δύο μιᾶς.

= ت . ع . ١٨٦ أ ١١ — ١٥ : « وذلك أن سلب قولنا : « يوجد إنسان عدلا » هو قولنا : « ليس يوجد إنسان عدلا » .

فأما سلب قولنا : « يوجد عدلا إنسان » — إن لم يكن هذا القول وقولنا : « يوجد إنسان عدلا » واحدا بعينه — فهو : إما قولنا : « لا يوجد عدلا لا إنسان » ، وإما قولنا : « لا يوجد عدلا إنسان » .

لكن الأول منهما هو سلب قولنا : « يوجد عدلا لا إنسان » والثانى سلب قولنا : « يوجد إنسان عدلا » . فيكون قد صار لإيجاب واحد سلبان » .

سلبان : فى مخطوط الأورغانون ، وفى طبعة بولاك نجد « سلبين » ، وهذا خطأ نحوى .
لاحظ أننا نجد « أبيض » λευκός فى الأصل اليونانى ، ولكننا نجد « عدلا » فى الترجمة العربية .

فقد بان أن الأسماء والكلم التى هى أجزاء القضايا ، متى غير ترتيبها فى القول عن العادة الجارية فى ذلك اللسان ، أعنى عن الترتيب الذى هو الأفصح ، وبقى المحمول محمولا ، والموضوع موضوعا ، أنها تبقى تلك القضية بعينها[1] .

---

٣ — موضوعا : سقطت من ف // انها : انهما ه

= شرح الفارابى ، ص ١٤١ : « فيكون قد صار لإيجاب واحد سلبان مناقضان له . وذلك محال . فاذاً قولنا : يوجد إنسان عدلا ، وقولنا : يوجد عدلا إنسان ، دلالتاهما دلالة واحدة . فلذلك صار المناقض لكل واحد منهما مناقضا للآخر » .

انظر تعليق Edghill على هذا الموضع ، هامش ٣ :

Aristotle really begs the question here, when he states that 'white is not man' is the denial of 'man is white'. Pacius explains that 'man is not white' and 'man is white' are in exactly the same relation each to each as 'white is not man' and 'man is white,' and that therefore 'white is not man' and 'man is not white' are identical. This seems fair, but is in itself sufficient to prove the point at issue at once. The argument of the whole, therefore, is unnecessarily complicated.

(١) أرسطو ، ١٠ ، ٢٠ب ١٠ — ١٢ : ὅτι μὲν οὖν μετατιθεμένου τοῦ ὀνόματος καὶ τοῦ ῥήματος ἡ αὐτὴ γίνεται κατάφασις καὶ ἀπόφασις, δῆλον.

— ت ع . ١٨٦أ ١٥ — ١٦ : « فقد بان أن الأسماء والكلم إذا بدلت أماكنها كان الايجاب أو السلب واحداً بعينه » .

أو (السلب) : هذه القراءة واضحة جدا فى مخطوط الأيرفانون ، ولكن القراءة الموجودة فى طبعة بدوى وشرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٤٠ ، سطر ٢٧ ، هى « و » ، ويقابلها فى الأصل اليونانى καί .

شرح الفارابى ، ص ١٤١ : « فقد بان أن الأسماء والكلم ، إذا بدلت أماكنها التى جرت العادة فى الأكثر أن ترتب فيها ، فان كان ذلك ايجابين ، كانت دلالتهما واحدة . وإن كانت سلبا كانت دلالتهما واحدة بعينها . وهذا شىء ليس يخص الثلاثية ، بل و يوجد هذا فى الثنائية ، كقولنا : زيد قام ، وقام زيد . غير أن اشتباه الأمر فى الثلاثية من هذه أكثر » .

وإذا أُوجب اسم واحد لأسماء كثيرة ، أو أُوجبت أسماء كثيرة لاسم واحد ، أو سُلب اسم واحد عن أسماء كثيرة ، أو سُلبت أسماء كثيرة عن اسم واحد ، فليس يكون ذلك الإيجاب إيجابا واحدا ، ولا ذلك السلب سلبا واحدا .

كما أنه إذا أُوجب اسم واحد لاسم واحد ، وسُلب عنه ، لا يكون إيجابا واحدا ، ولا سلبا واحدا ، ما لم يكن المعنى الذى يدل ذلك اللفظ الواحد عليه واحداً ، على ما قيل فيما سلف . إلا أن تكون تلك الأسماء الكثيرة تدل على معنى واحد . وذلك إما أن تكون تلك الأسماء الكثيرة مترادفة وهى التى يدل كل واحد منها على معنى واحد ، أو يكون ما تدل عليه الأسماء الكثيرة أجزاء حد أو رسم لشىء واحد ، مثل قولنا : الإنسان حيوان ، والإنسان ناطق . فان المجتمع من هذين المحمولين هو حد الإنسان ، وذلك أن الإنسان حيوان ناطق . وكذلك إن كان أيضا رسما له ، مثل قولنا : الإنسان حيوان ، والإنسان ذو رجلين . فإن المجتمع هو رسم للإنسان ، وهو أنه حيوان ذو رجلين . ولفظ الإنسان يدل دلالة جملة على ما يدل عليه كل واحد من هذين القولين مفصلا (١) . فأما إن كانت المحمولات الكثيرة ليس المجتمع

١ — أو أوجبت أسماء كثيرة : سقطت من د

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢٠ ب ١٢ — ١٨ : τὸ δὲ ἓν πολλῶν ἢ πολλὰ καθ' ἑνὸς καταφάναι ἢ ἀποφάναι, ἐὰν μὴ ἕν τι ᾖ τὸ ἐκ τῶν πολλῶν δηλούμενον, οὐκ ἔστι κατάφασις μία οὐδὲ ἀπόφασις· λέγω δὲ ἓν οὐκ ἐὰν ὄνομα ἓν ᾖ κείμενον, μὴ ᾖ δὲ ἕν τι ἐξ ἐκείνων, οἷον ὁ ἄνθρωπος ἴσως ἐστὶ καὶ ζῷον καὶ δίπουν καὶ ἥμερον, ἀλλὰ καὶ ἕν τι γίνεται ἐκ τούτων·

= ت . ع . ١٨٦ أ ١٦ — ٢٠ : « فأما ايجاب واحد لكثير ، أو كثير لواحد ، أو سلبه منه ، متى لم يكن مايستدل عليه من الكثير معنى واحدا ، فليس يكون ايجابا واحدا ، أو سلبا واحدا ؛ وأعنى بقولى : « واحدا » ليس متى كان الاسم الموضوع واحدا ، ولم يكن الشىء الذى من تلك معنى واحدا ، مثال قولنا : « الإنسان » مثلا « حى ، ذو رجلين ، آنس » ، فإن الشىء المجتمع من هذه معنى واحد أيضا » .

منها واحدا ، فليس الإيجاب لهـا إيجابا واحدا ، ولا السلب لهـا سلبا واحدا .

= قارن :

أرسطو ، ٥ ، ١٧ أ ١٢ — ١٤ : διότι δὴ ἕν τί ἐστιν ἀλλ' οὐ πολλὰ τὸ ζῷον πεζὸν δίπουν· οὐ γὰρ δὴ τῷ σύνεγγυς εἰρῆσθαι εἷς ἔσται.

= ت ، ع ، ١٨٠ ب ١٨ — ١٩ : « و إنمـا صار قولنا : حي مشاء ذو رجلين ، واحدا ، لا كثيرا ، لأنه يدل على واحد ، لامن قبل أنه قيل على تقارب بعضه على أثر بعض » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٦ — ٩٧ : «فأما إن اتفق أن كان فى الموضوع أو المحمول تكثر باللفظ ، وكان هناك تأليف لفظى لكنه يؤدى بالجملة إلى أن يكون منه معنى واحد ، لم يؤد تكثر اللفظ إلى تكثير المعنى ، مثل قولك : إن الإنسان حي ناطق ميت ، أي أن الإنسان شيء هو الحي الذي هو الناطق الذي هو الميت . فهذه الجملة محمول واحد بالحقيقة . وكذلك إذا قلت : الحيوان الناطق المـائت قابل الكتابة» .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٣٨ : « وأما نفس تلو لفظ للفظ فى زمان قصير ، فليس بدال على حال أحدهما عند الآخر دلالة تحصل بالاجتماع . فان التركيب الذى فى الحدود أيضا لولا شيء زائد يقترن به لمـا كان يجب لنفس تلو بعض أجزائه لبعض أن يكون دالا على اجتماع ووحدة ، بل إنمـا صار قولنا : « حي مشاء ذو رجلين » يدل على معنى واحد بالاجتماع ، لأنك تعنى به الحي الذي هو المشاء الذي هو ذو رجلين ، وتدل عليه هيئة التركيب فتصير الجملة واحدة ، لأنك تعد أوصاف الواحد وتقيد بعضها ببعض . فلولا هذه العلة الزائدة على نفس التتالى ، ما كان التتالى يفعل وحده» .

شرح الفارابى ، ص ١٤١ — ١٤٢ : « فايجاب محمول واحد لموضوعات كثيرة ، أو محمولات كثيرة لموضوع واحد ، يكون على ضربين : إما أن يكون إيجاب محمول واحد على أسماء مترادفة ، وإما أن يكون على أسماء متباينة ... فإما أن تكون تلك الأسماء المتباينة أسماء يمكن أن تقيد بعضها ببعض ، ويشترط بعضها فى بعض ، وإما أن تكون أسماء لايمكن أن يشترط بعضها فى بعض أصلا ولا بوجه من الوجوه ... وأما إذا قيدت تلك الأسماء بعضها ببعض ، فان الذي يجتمع من جملة ذلك صنفان : أحدهما شيء يوجد لفظة مفردة تدل على ما تدل عليه جملة تلك المقيدات بعضها ببعض ، ومنها ما لا يوجد لهـا لفظة مفردة تقوم مقامها .

فالتى توجد لفظة مفردة تقوم مقامها فهو حد ، أو رسم . والتى لا توجد لفظة تقوم مقامها فهو ليس بحد ولا رسم » .

وكذلك إن كانت موضوعات كثيرة يحمل عليها محمول واحد ، فليس ذلك إيجابا واحدا ، ولا سلبا واحدا . ومثال ذلك : حملنا على الإنسان أنه أبيض ، وأنه يمشى . فإن هذين إذا حملا مجموعين على الإنسان ، فقيل : الإنسان أبيض يمشى ، لم يدل على معنى واحد إلا بالعرض .

والحال فى هـذه كالحال فى المحمول الذى هو لفظ مشترك يدل على أكثر من معنى واحد إذا حمـل على موضوع واحد ، أو كالموضوع الذى هو لفظ مشترك إذا حمل عليـه محمول واحد يدل على معنى واحد ، أعنى أنه كما أن القضية التى المحمول لهـا لفظ مشترك ليست قضية واحدة ، ولا القضية التى فيها الموضوع بهذه الصفة قضية واحدة ، كذلك الحال فى القضية التى يوجب فيها معان كثيرة بأسماء متباينة لموضوع واحد ، أو التى يوجب فيها محمـول واحد لموضوعات كثيرة يدل عليهـا بأسماء متباينة ، إذا لم يكن المجتمع من تلك المحمولات أو الموضوعات الكثيرة معنى واحداً[1] .

٥ — فى هذه كالحال : سقطت من د

٧ — محمول واحد : + ليس د

٨ — المحمول : سقطت من د // ولا القضية : والا د

١٢ — واحدا : واحد د

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢٠ ب ١٨ — ٢٢ : ἐκ δὲ τοῦ λευκοῦ καὶ τοῦ ἀνθρώπου καὶ τοῦ βαδίζειν οὐχ ἕν. ὥστε οὔτ' ἐὰν ἕν τι κατὰ τούτων καταφήσῃ τις μία κατάφασις, ἀλλὰ φωνὴ μὲν μία καταφάσεις δὲ πολλαί, οὔτε ἐὰν καθ' ἑνὸς ταῦτα, ἀλλ' ὁμοίως πολλαί.

— ت ٠ ع ٠ ١٨٦ أ ٢٠ — ١٨٦ ب ٢ : « فأما المجتمع من قولنا : « أبيض » وقولنا : « إنسان » وقولنا : « يمشى » فليس هو معنى واحدا . فليس يجب إذًا إن أوجب موجب لهـذه شيئا واحدا ، أن يكون القول إيجابا واحدا ، لكن اللفظ حينئذ يكون واحدا ، فأما الإيجاب فكثير . ولا إن أوجبها لشىء واحد ، كان الإيجاب واحدا ، بل كثيرا على ذلك المثال » .

والقضايا التى محمولها أو موضوعها اسم مشترك ، لما كانت قضايا كثيرة ، لم يكن ينبغى أن يكون السؤال الجدلى عنها سؤالا واحدا ، ولا الجواب الجدلى جوابا واحدا ، وإن كانت جميع المعانى التى يدل عليها الاسم المشترك الموضوع يصدق عليها المحمول الواحد ، أو كانت جميع المعانى التى يدل عليها الاسم المشترك

---

١ — لما : ما د

٣ — وإن : ان ل

٤ — عليها : عليه د // المعانى : سقطت من د

= فأما (الإيجاب) : وأما ، فى شرح الفارابى ، ص ١٤٤ ، سطر ١٠ . لشىء واحد : الشىء واحدا ، فى طبعة بدوى ، ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٧ : « وأما إذا كانت المعانى متباينة ، لا تجتمع طبيعة واحدة كالإنسان الأبيض المشاء . فإذا قلت : زيد إنسان أبيض مشاء ، فما حملت عليه معنى واحدا . فان هذه الثلاثة أمور لا يتقيد فى الطبع بعضها ببعض حتى تتخذ طبيعة واحدة ، ولذلك فإن القضية لا تكون واحدة . فهذا هو ما يقال ، ولكنى لا أضايق فى أمثال هذه مضايقة كثيرة البتة . فانى أجوز أن يجعل هذا قضية واحدة حتى يكون زيد الشىء الذى هو موصوف باجتماع هذه فيه ، ولى أن أضع لذلك اسما واحدا من حيث هو جملة ، فيكون حمل ذلك الاسم ، ولتكن الجيم مثلا تدل على مجموع هذه ... » .

شرح الفارابى ، ص ١٤٤ : « يعنى بقولنا : إنسان أبيض ماش ، ذكر أنه ليس بواحد . وأنه إن أوجب موجب لهذه الأشياء واحدا ، لم يكن القول إيجابا واحدا . لكن اللفظ حينئذ يكون واحدا . فأما الإيجاب فكثير ، ولا إن أوجب موجب هذه لشىء واحد ، كان الإيجاب واحدا ، بل كثيرا على ذلك المثال .

وفيا قاله شك ما ، وذلك أن قولنا : إنسان أبيض ماش ، ليس هو فى التباين مثل قولنا : إنسان وأبيض وماش . ولكن لفظ مجتمع من أجزاء قيد بعضها ببعض . والناس يستعملون المجتمع من هذه مقيدا بعضه ببعض كشىء واحد .

وقد قال هو إنه ليس ذلك معنى واحدا ، وإن المجتمع من قولنا : حى ذو رجلين آنس ، معنى واحد . لكن ينبغى أن يعتقد فى مثل قولنا : حى ذو رجلين آنس ، أنه واحد بالذات . وفى مثل قولنا : إنسان أبيض ماش ، أنه واحد بالعرض » .

المحمول يصدق على الموضـوع الواحد ، إذ كانت المعانى الكثيرة هى المحمول ، أو كان لفظ المحمول والموضوع يدل كل واحد منهما على معان كثيرة ، إلا أن جميـع المعانى التى يدل عليها لفظ المحمول صادقة على جميع المعانى التى يدل عليهـا لفظ الموضوع ، على ما تبين فى كتاب الجدل[1] .

---

١ — فوق كلمة الواحد فى مخطوط ليدن توجد علامة تدل على أن الكلمات المكتوبة فى الهامش إلى اليسار قد سقطت من ذلك الموضع . ولكن هـذه الألفاظ الموجودة فى الهامش إلى اليسار فى مخطوط ل لا يمكن قراءتها . // إذ : أو ل
// إذ كانت المعانى الكثيرة هى المحمول : سقطت من ل
٢ — كان : كا د // واحد : سقطت من ف
٢ — ٣ — يدل كل واحد منهما ... التى يدل : سقطت من د
٣ — المعانى ، + كثيرة الا أن جميع المعانى د // يدل : سقطت من د
٤ — لفظ الموضوع على ما : سقطت من د // تبين : يتبين ل

---

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢٠ ب ٢٢ — ٢٦ : εἰ οὖν ἡ ἐρώτησις ἡ διαλεκτικὴ ἀποκρίσεώς ἐστιν αἴτησις, ἢ τῆς προτάσεως ἢ θατέρου μορίου τῆς ἀντιφάσεως, ἡ δὲ πρότασις ἀντιφάσεως μιᾶς μόριον, οὐκ ἂν εἴη ἀπόκρισις μία πρὸς ταῦτα· οὐδὲ γὰρ ἡ ἐρώτησις μία, οὐδ' ἐὰν ᾖ ἀληθής. εἴρηται δὲ ἐν τοῖς Τοπικοῖς περὶ αὐτῶν.

= ت . ع . ١٨٦ ب ٢ — ٦ : « فلمـا كان السؤال المنطق يقتضى جوابا : إما بالمقدمة ، وإما بالجزء الآخر من المناقضة . وكانت المقدمة جزءا من مناقضة واحدة ، فليس يجب أن يكون الجواب عن هذه واحدا . إذ كان السؤال أيضا ليس بواحد ، ولو كان حقا .

وقد تكلمنا فى هذه فى كتابنا « فى المواضع » .

جزءا : جزءا ما ، فى طبعة بدوى . ولا أثر الكلمة : ما ، فى مخطوط الأورغانون .

كتب فوق كلمة المواضع فى مخطوط الأورغانون : يعنى كتاب طوبيقا .

راجع : أرسطو ، الجدل ، ٨ ، ٧ ، ١٦٠ أ ١٨ وما بعده .

أرسطو ، السفسطة ، ٦ ، ١٦٩ أ ٦ ؛ ابن رشد ، تلخيص السفسطة ، ص ٥٥ ، ٢ ؛ أرسطو ، السفسطة ، ١٧ ، ١٧٥ ب ٣٩ وما بعده ؛ ابن رشد ، تلخيص السفسطة ، ص ١١٩ ، ١ ؛ أرسطو السفسطة ، ٣٠ ، ١٨١ أ ٣٦ وما بعده ؛ ابن رشد ، تلخيص السفسطة ، ص ١٦١ ، ١ . =

فإن المجيب على طريق الجدل ليس عليه أن يصلح على السائل سؤاله بأن يفهمه تلك المعانى التى يقال عليها ذلك الاسم المشترك ، إذ كان المجيب والسائل فى مرتبة واحدة من معرفة الشىء الذى فيه يتناظران . وإنما قصد السائل على طريق الجدل أن يتسلم من المجيب أحد جزئى النقيض الذى يريد أن يضعه مقدمة يبطل بها وضع المجيب . فمتى سأل السائل المجيب فى الجدل بالمقدمة المشتركة اللفظ ، فسلم له المجيب أحد جزئى النقيض ، فوضع السائل من أحد تلك المعانى مقدمة

---

٢ — يفهمه : سقطت من د // عليها : عليهما د
٥ — السائل : سقطت من ف ٦ — فسلم : فيسلم د

— ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٧ — ٩٨ : « ولما كان السؤال الجدلى ، كما ستعلمه ، ليس هو كل سؤال ، فإن السؤال عن ماهية الشىء وكيفيته سؤال بعلم ليس سؤال طلب الإلزام ، بل السؤال المنطق هو ليتسلم به مقدمات تجتمع فتنتج خلاف ما ينصره المجيب ، فيكون الجواب عنه إما تسليم ما يطلبه أو تسليم نقيضه ضرورة ، ولا يكون للمجيب محيص عنهما . وإذا لم تكن المسألة بقضية واحدة فى الحقيقة لم تقتض جوابا واحدا . فان من ذلك ما لا يمكن أن يجاب فيه بإيجاب ولا سلب » .

شرح الفارابى ، ص ١٤٥ : « وإنما قال هذا لأن السؤال الجدلى هو سؤال يجتمع فيه جزءا النقيض معا فيقال : هل كل لذة خير ، أو ليس كل لذة خيرا ، ويكون قصد السائل من جزئى المناقضة أحدهما . لأنه لا يمكن أن يستعمل أيهما اتفق بجزء قياسه الذى يؤلفه وضع المجيب . وإنما يستعمل أحدهما . والذى قصده منهما أن يتسلمه من المجيب ليستعمله جزء قياس فهو المقدمة . لأنه هو المعد وحده دون نقيضه ليجعله جزء قياس . إلا أنه يخير المجيب بسؤاله ليكون جواب المجيب ، بعد أن يروى أيهما هو الأنفع له ، فى أن لا يبطل وضعه إذا سلمه ، فيفوض إلى المجيب أنه يسلم ما يظن أن السائل لا ينتفع به ، وما يرى أن وضعه يسلم بتسليمه ، فيسلمه حينئذ . فلذلك يجعل بجزئى المناقضة لا بأحدهما . فلذلك صار السؤال الجدلى يقتضى جوابا . إما بالجزء الذى يقصد السائل تسلمه من المجيب ليستعمله قياسه الذى يبطل به على المجيب وضعه وهو المقدمة ، وإما بالجزء الأخير من المناقضة الذى ليس قصد المجيب أن يتسلمه » .

المرجع نفسه ، ص ١٤٧ : « والسؤال الجدلى ليس يقصد به استفهام ما عند المجيب فى ذلك ليعلم المجيب ، ويتعلم السائل ... » .

يروم أن ينتج منها ما قصد إبطاله على المجيب ، كان للمجيب حينئذ أن يقول : لم أسلم هذا المعنى ، وإنما الذى سلمت معنى كذا وكذا . فلا ينتفع السائل حينئذ بتسليم المجيب له أحد جزئى النقيض (١) .

وأما السؤال على طريق التعليم فقد يكون بالاسم المشترك ، لأن على المعلم أن يصلح السؤال بتفصيل ما يدل ذلك الاسم المشترك عليه . ولذلك لم يكن هذا السؤال سؤالا جدليا ، لأن هذا النوع من السؤال قد يقتضى تفصيل ما يدل عليه الاسم المشترك ، مثل أن يسئل سائل : ما هو العين ؟ فإن المجيب له يقول : إنه يدل على معان شتى : على الجارحة ، وعلى عين الماء ، وعين الشمس ، وغير ذلك (٢) .

وأما السؤال الجدلى فلما كان إنما يسئل السائل فيه بجزئى النقيض ، ليسلم له أحدهما ، مثل أن يسئل : هل كذا كذا ، أو ليس بكذا ؟ فقد ينبغى أن يكون

---

١ — كان : ان د

٥ — يدل : + عليه د // لم يكن : لا يكون د

---

(١) شرح الفارابى ، ص ١٤٦ — ١٤٧ : « وليس على المجيب أن يصلح سؤال السائل ، بل على السائل أن يصلح سؤاله ثم يسأل . وإنما على المجيب الجدلى أن يقبل السؤال الذى على السائل تصحيحه . وليس عليه أن يصحح سؤال السائل ، لأنه ليس يقصد بجوابه تعليم السائل ... وإنما يلزم المجيب أن لا يقبل السؤال الفاسد فى المسائل العلمية » .

(٢) شرح الفارابى ، ص ١٤٧ : « وكذلك متى سأل المتعلم باسم مشترك ، فعلى المعلم أن يقبل السؤال ويصلحه على السائل ويعلمه » .

السؤال محدودا ، ليكون الجواب الذى يقع عليه محدودا . وذلك إنما يكون بالاسم المتواطئ[1] .

ولما كانت المحمولات الكثيرة التى تحمل على موضوع واحد توجد بأربعة احوال :

إما محمولات إذا أفردت صدقت ، وإذا جمعت صدقت ، وكان المجتمع منها محمولا واحدا ، وهو الذى قلنا إن المجتمع منها يكون قضية واحدة .

وإما محمولات إذا أفردت صدقت ، وإذا جمعت صدقت ، إلا أن المجتمع منها ليس يكون محمولا واحدا إلا بالعرض .

وإما محمولات إذا أفردت صدقت ، وإذا جمعت كان الكلام هذرا وفضلا .

وإما محمولات إذا أفردت صدقت ، وإذا جمعت كذبت .

---

١ — يكون : + إذا كان السؤال ف ٢ — بالاسم : بالا د

---

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢٠ ب ٢٦ — ٣٠ : ἅμα δὲ δῆλον ὅτι οὐδὲ τὸ τί ἐστιν ἐρώτησίς ἐστι διαλεκτική· δεῖ γὰρ δεδόσθαι ἐκ τῆς ἐρωτήσεως ἑλέσθαι ὁπότερον βούλεται τῆς ἀντιφάσεως μόριον ἀποφήνασθαι. ἀλλὰ δεῖ τὸν ἐρωτῶντα προσδιορίσαι πότερον τόδε ἐστὶν ὁ ἄνθρωπος ἢ οὐ τοῦτο.

= ت . ع . ١٨٦ ب ٦ — ١٠ : « ومع ذلك ، فانه من البين أن السؤال عن شىء : ما هو؟ ليس سؤالا منطقيا . وذلك أنه يجب أن يكون قد أعطى فى السؤال المنطق أن يختار المسئول أحد جزئى المناقضة — أيهما شاء — حتى يحكم به . فقد ينبغى أن يكون السائل يجرى فى تحديد السؤال هذا المجرى حتى يقول : هل الإنسان كذا ، أو ليس هو كذا ؟ » .

ابن سينا ، العبارة ص ٩٨ : « فللمجيب إذا حكمه السائل بين طرفى النقيض ، وألزمه أن يجيب بأحدهما ، أن يلزم السائل تحرير المسألة وتقريرها وتوحيدها » .

فقد ينبغى أن نعطى القانون الذى به تتبين هذه المحمولات بعضها من بعض، بعد أن يتبين أنه ليس واجبا أن يكون ما يصدق مفردا يصدق مجموعا، من غير أن ينطوى فى ذلك كذب ولا فضل (١) . فنقول :

إنه ليس يلزم أن تكون جميع المحمولات التى تصدق فرادى تصدق مجموعة من غير أن يكون الكلام هذرا وفضلا . وذلك بيّن من قبل المواد .

ومما يلحق هذا الموضع ، إن سلمناه ، من الشناعة : أما من قبل المواد فإنه قد يصدق على زيد أنه طبيب ، ويصدق عليه أنه بصير ، أى حاذق ، وليس يلزم أن يصدق عليه الأمران جميعا ، حتى تقول : إنه طبيب بصير (٢) .

١ — تتبين : تتباين د ؛ تبين ف
٣ — فى : سقطت من د
٦ — الموضع : الوضع ف // من : سقطت من د
٧ — طبيب : طيب د
٨ — طبيب : طيب د

(١) ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٩ — ١٠٠ : « ثم طلبوا القانون لهذا فقالوا : إن الأشياء التى يعرض لبعضها أن يحمل على بعض ، لأنها قد تجتمع فى موضوع واحد كالبصير والطبيب والأبيض وجميع ما ليس بعضه كالصورة وبعضه كالمادة ، أو الأشياء التى ليس حال اجتماعها كما يكون من حال اجتماع الصورتين فى مادة واحدة ، بل هى عوارض متباينة ، مثل ما عرض للطبيب فى المثال أن صار أبيض وللأبيض أن صار طبيبا ، فانها لا تصير معنى واحدا ، وذلك لأن معنى أنه طبيب ليس معنى أنه أبيض ، بل عرض له أنه أبيض » .

(٢) أرسطو ، ١١ ، ٢٠ ب ٣١ — ٣٦ : 'Επεὶ δὲ τὰ μὲν κατηγορεῖται συντιθέμενα, ὥς ἓν τὸ πᾶν κατηγόρημα τῶν χωρὶς κατηγορουμένων, τὰ δ' οὔ, τίς ἡ διαφορά; κατὰ γὰρ τοῦ ἀνθρώπου ἀληθὲς εἰπεῖν καὶ χωρὶς ζῷον καὶ χωρὶς δίπουν, ταῦτα ὡς ἕν, καὶ ἄνθρωπον καὶ λευκόν, καὶ ταῦθ' ὡς ἕν. ἀλλ' οὐχί, εἰ σκυτεὺς καὶ ἀγαθός, καὶ σκυτεὺς ἀγαθός.
— ت . ع . ١٨٦ ب ١٠ — ١٦ : « ولما كانت الأشياء التى تحمل فرادى ، بعضها تحمل إذا جمعت حتى يكون المحمول كله واحدا ، وبعضها ليس كذلك ، فينبغى أن نخبر بالفرق فى ذلك . فان —

وأما الشناعة التى تلحق من قال إن كل ما يصدق فرادى يصدق مجموعا من غير أن يلحق القول هذر ، فأحدها : إنه إن كان قولنا فى زيد إنه إنسان حقا ، وإنه أبيض حقا ، فيجب أن يكون القول بمجموعها حقا ، أعنى أن يكون زيد إنسانا أبيض .

---

٣ — بمجموعها : باجماعهما ف

= إنسانا من الناس قد يصدق القول عليه فرادى بأنه حى ، وبأنه ذو رجلين ، ويصدق أيضا أن يقال عليه هذان كشىء واحد . وقد يصدق القول عليه بأنه إنسان ، وبأنه أبيض . ويصدق أيضا أن يقال عليه هذان كشىء واحد . وليس متى كان القول عليه بأنه بصير حقا ، والقول عليه بأنه طبيب حقا ، فواجب أن يكون طبيبا بصيرا » .

الأشياء : الأسماء ، فى شرح الفارابى ، ص ١٤٥ ، سطر ٨ .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٩ : « وأما مثال ما يصدق فرادى ولا يصدق جملة فقد قالوا إن بعضه يكذب صراحا ، مثل أن يكون إنسان من الناس طبيبا دون الوسط ، ويكون فارها فى الخياطة ، أو بصيرا بالعين ، فيصح أن يقال : إن زيدا طبيب ، ويصح أن يقال : إن زيدا فاره ، ولا يصح أن يقال : إن زيدا طبيب فاره ، بأن يؤخذ الكل محمولا واحدا . وكذلك لا يصح أن يقال : زيد طبيب بصير ، فان هذا يكون نعتا إياه بأنه طبيب فاره فى الطب أو بصير فيه » .

ولكن ابن سينا ، العبارة ، ص ١٠١ وما بعدها ، يعارض ، ص ١١١ ، هذا الرأى الذى « يمكن به المغالطون من تخليطات » .

شرح الفارابى ، ص ١٤٨ : « والأشياء التى تحمل فرادى فتصدق ، ولا يكون كل واحد منها فضلا إذا حمل وحده على حياله ، فان كثيرا منها إذا قيد بعضها ببعض صار كاذبا . وبعضها يصير فضلا من القول وهذيانا . وبعضها ليس يكون كذبا ولا فضلا ويصح التقييد . ولكن لا يكون المجتمع منها معنى واحدا . وبعضها إذا قيد ببعض لم يصر ولا واحد منها فضلا ولا كذبا ، وليس يكون المجتمع منها كثيرا ، بل يكون المجتمع من جملتها معنى واحدا » .

ابن المقفع ، تلخيص كتاب العبارة ، مخطوط بيروت ، ص ٦٩ — ٧٠ : « قال وأما ما تكلم به مفرقا ولا يستقيم الكلام به مجموعا فكسيمون [اما] الإسكاف الذى كان ردئ العمل فى صناعته ، وقد كان بلغ من الصلاح ما إن سوقراطيس الفيلسوف كان يكثر أن يجلس إليه ويجاريه . فلو قال قائل : كان سيمون إسكافا ، ثم قال : وكان سيمون صالحا ، كان كل واحد من هذين القولين =

وإن كان حملنا عليــه أيضا أنه إنســان أبيض ، وأنه أبيض ، على أنهما محمولان مفردان ، فقد يجب أنه يصدق عليه أنه إنسان أبيض أبيض[1] .

---

٢ — محمولان مفردان : محمولات مفردات ف

= صحيحا جائزا ، ولو جمعهما وقال : كان سيمون إسكافا صالحا ، لم يكن ذلك صحيحا ، لأنه < كان > إسكافا رديئا . فليس سواء قول القائل : كان سيمون إسكافا وصالحا ، وقوله : < كان سيمون > إسكافا صالحا . < فقوله : كان سيمون إسكافا وصالحا > كلمتان ، وقوله : < كان سيمون > إسكافا صالحا كلمة واحدة » .

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢٠ ب ٣٦ — ٤٠ : εἰ γάρ, ὅτι ἑκάτερον ἀληθές, εἶναι δεῖ καὶ τὸ συνάμφω, πολλὰ καὶ ἄτοπα ἔσται. κατὰ γὰρ τοῦ ἀνθρώπου καὶ τὸ ἄνθρωπος ἀληθὲς καὶ τὸ λευκόν, ὥστε καὶ τὸ ἅπαν. πάλιν εἰ τὸ λευκὸν αὐτό, καὶ τὸ ἅπαν, ὥστε ἔσται ἄνθρωπος λευκὸς λευκός, καὶ τοῦτο εἰς ἄπειρον.

— ت ، ع . ١٨٦ ب ١٦ — ٢٢ : « وذلك أنه إن كان لأن كل واحد من القولين حق ، فقــد يجب أن يكون مجموعهما حقا ، لزم من ذلك أشياء كثيرة شنعة . وذلك أن قولنا على إنسان من الناس : إنه إنسان ، حق ، وقولنا عليه : إنه أبيض ، حق ، فيجب أن يكون القول عليه بذلك كله صادقا أيضا . فان كان أيضا القول عليه بهــذا وحده ، أعنى بأنه أبيض ، صادقا ، فيجب أن يكون القول عليه بذلك أجمع صادقا أيضا حتى نقول عليه بأنه إنسان أبيض أبيض . ويمر ذلك بلا نهاية » .

(أبيض) حق : سقطت من طبعة بدوى .

صادقا : صادق ، فى المخطوط فى الموضعين ، ولكن هذا خطأ نحوى . وفى شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٤٩ ، سطر ١٤ و ١٧ ، نجــد « صادق » فى الموضع الأول و « وصادقا » فى الموضع الثانى .

نقول : يقال ، فى طبعة بدوى . ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٩ : « وقالوا وإن بعضه يكون هذيانا إما بالقوة وإما بالفعل . أما بالفعل فإن القائل ، إذا قال : زيد إنسان ، فصدق ، ثم قال : هو أبيض ، فصدق ، فان كان يجب أن يصدق جملة ما يصدق فرادى ، وجب أن يصدق أن زيدا إنسان أبيض . ولأن هذا يصدق ، والأبيض يصدق ، وما صدق فرادى ، صدق جملة من غير هذيان ، وجب أن يصدق من غير هذيان ، فيقال : إن زيدا إنسان أبيض أبيض . وكذلك إلى غير النهاية » .

=

وكذلك إذا أخذنا هذا القول بمنزلة محمول واحد مفرد ، وأخذنا القول الأول بمنزلة محمول مفرد، صدق عليه أنه إنسان أبيض، إنسان أبيض أبيض، من غير أن يكون فى الكلام هذر ولا فضل ، وإن مر الأمر إلى غير نهاية . وذلك شنيع .

وأيضا فإنه إذا حملت عليه مفردات كثيرة، لزم أن يصدق عليه جميع التراكيب التى تعرض من تلك المفـردات ، أعنى إذا ركب بعضها إلى بعض ، وهى غير متناهية، فيصدق على الموضوع الواحد أشياء غير متناهية . مثل أنه إن صدق عليه أنه إنسان ، وأنه أبيض ، وأنه يمشى ، فيجب أن يصدق عليه أنه إنسان أبيض يمشى، وأنه إنسان إنسان أبيض يمشى، وأنه إنسان إنسان إنسان أبيض يمشى ، وكذلك أنه أبيض أبيض، ويمشى يمشى (١) .

---

١ — القول ... وأخذنا : سقطت من د لتكرار كلمة القول

٢ — أنه : سقطت من ل

٣ — نهاية : نها د

٦ — الموضوع الواحد : موضوع واحد د

٨ — (إنسان إنسان) إنسان : سقطت من د // أبيض : + أبيض د

= شرح الفارابى ، ص ١٥٠ — ١٥١ ، ولا سيما ص ١٥٠ : « وأحسبه يؤمىء بهذا القول إلى من يطلب حدود الأشياء بطريق القسمة . ويرى أنه يجـتزىء فى جميع ما شأنه أن يوجد فى تحديد الشىء بطريق القسمة فقط ، من غير حاجة إلى شىء آخر سوى القسمة . مثل ما يرى ذلك قوم من أصحاب أفلاطن ، فإنهم يعزون ذلك إلى أفلاطن . وأنه يرى أن منزلة القسمة فى التحديد هذه المـنزلة حتى يستغنى عن القياس وعن طريق آخر سوى طريق القسمة فى أخذ جميع ما يلتئم به الحد » .

(١) أرسطو، ١١ ، ٢٠ ب ٤٠ — ٢١ أ ٤ : καὶ πάλιν μουσικὸς λευκὸς βαδίζων καὶ ταῦτα πολλάκις πεπλεγμένα εἰς ἄπειρον. ἔτι εἰ ὁ Σωκράτης Σωκράτης καὶ ἄνθρωπος, καὶ Σωκράτης Σωκράτης ἄνθρωπος. καὶ εἰ ἄνθρωπος = καὶ δίπους, καὶ ἄνθρωπος ἄνθρωπος δίπους.

فتكون المحمولات الصادقة عليه غير متناهية .

= ـ ت ، ع ، ١٨٦ ب ٢٢ — ١٨٧ أ ٣ : « وقد نقول أيضا عليه بأنه طبيب ، وبأنه أبيض ، وبأنه يمشى ، فقد يجوز أن تقال هذه عليه مرارا كثيرة بالتركيب بلا نهاية . وأيضا إن كان سقراط هو سقراط ، وهو إنسان ، فهو سقراط إنسان . وإن كان إنسانا ، وكان ذا رجلين ، فهو إنسان ذو رجلين » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٩ : « وإن كانت التفاريق أكثر من اثنين ، فالشناعة أظهر . وأما الذى بالقوة فمثل أنه إذا وجب من صدق قولنا : الإنسان حيوان ، وقولنا : الإنسان جسم ، أن يصدق جملة ، فيصدق أن الإنسان حيوان جسم ، أو حيوان حساس . وهذا هذيان . بل قال بعضهم إن هذا أيضا كذب . وذلك لأنا إذا قلنا : إن سقراط إنسان ذو رجلين ، فكأنا إنما فصلناه من أناس ليسوا بذى رجلين ، فكأنه قد انطوى فى قولنا هذا أن فى الناس من ليس هو ذا رجلين . وهذا كذب » .

شرح الفارابى ، ص ١٥١ : « قال : وقد نقول عليه أيضا بأنه طبيب ، وبأنه أبيض ، وبأنه يمشى . فقد يجوز أن تقال عليه هذه مرارا كثيرة بالتركيب بلا نهاية . فهذه الشناعة الثانية : وهو أن زيدا قد يحمل عليه إنسان ، وأنه طبيب ، وأنه أبيض ، وأنه يمشى . ثم تجمع هذه جميعها فتحمل عليه ، ثم يفرد عليه كل واحد من هذه . فإن كان كل ما يصدق فرادى ، فإنه إذا جمع صدق ، يلزم أنه إذا قيل فى زيد : إنه إنسان طبيب أبيض يمشى ، طبيب إنسان يمشى أبيض ، يمشى إنسان طبيب أبيض . فتركب هذه تركيبات بلا نهاية .

ثم ذكر الشنعة الثالثة ، فقال : إن كان سقراط هو سقراط ، وهو إنسان ، فهو سقراط إنسان .

وإن كان إنسانا وكان ذا رجلين ، فهو إنسان ذو رجلين . فهذه الثالثة ، وهى أيضا شنعة من جهة الشنعتين الأولين . فان فيها أيضا تكريرا . إلا أنه ليس تكرير الشىء الواحد باسمه مرارا ، ولكن كأنه شىء لازم . فانا إذا قلنا فى هذا الجالس مثلا إنه سقراط ، لزم ضرورة أن يكون إنسانا . وإن قلنا فى زيد إنه إنسان ، لزم ضرورة أن يكون حيوانا . وإن قلنا فى زيد إنه إنسان ، لزم أن يكون ذا رجلين .

فهذه اللوازم إذا قيد بها الأشياء التى عنها لزمت هذه كان أيضا هذيانا . كقولنا : زيد هو إنسان حيوان ، أو إنسان ذو رجلين . كأنه قد يوجد إنسان ليس بحيوان ، أو ليس فى طباعه أن يكون ذا رجلين ، بل ذا جناحين . إلا أن هذه بين أنها إذا قيلت فرادى صدقت ، ولم يكن ولا واحد منها فضلا . وإذا جمعت كان الثانى منهما فضلا ، بل هذيانا ... » .

= يحذف Edghill من ترجمته ما يقابل التعبير εἰς ἄπειρον = بلا نهاية .

فقد تبين من هذا أنه ليس كل ما يصدق فرادى يصدق مجموعا ، على ما كان يرى كثير من القدماء[1] .

وإذ قد تبين هذا ، فلننظر متى يكون من المعانى الكثيرة التى تحمل على معنى واحد ، ومن المعنى الواحد الذى يحمل على معان كثيرة ، قضية واحدة ، وذلك بأن يكون المجتمع من تلك المعانى الكثيرة معنى واحدا وصادقا ، ومتى لا يكون[2] ، فنقول :

---

١ — يصدق : سقطت من د ٤ — واحد : واحدا ف

٥ — معنى واحد ... فنقول : سقطت من د

= ويختار Edghill (هامش ٢) نصا يخالف ما ارتضاه بكر ، Bekker ، ويتفق النص الذى يختاره Edghill مع الترجمة العربية . والحق أن تكرار Σωκράτης قبل ἄνθρωπος ، وتكرار ἄνθρωπος قبل δίπους عديم الفائدة .

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢١ أ ٥ — ٦ : ὅτι μὲν οὖν εἴ τις ἁπλῶς φήσει τὰς συμπλοκὰς γίνεσθαι, πολλὰ συμβαίνει λέγειν ἄτοπα, δῆλον·

= ت ، ع ، ١٨٧ أ ٣ — ٤ : « فقد بان من ذلك أن من قال بأن التأليف واجب وجوده على الإطلاق ، فقد يلزمه من ذلك أن يقول أشياء شنعة » .

أن من : إن من ، فى طبعة بولاك . وهذا خطأ واضح .

شرح الفارابى ، ص ١٥٢ : « يريد بهذا إلى أصحاب القسمة وإلى أفلاطن فيما أحسب » .

قارن : المرجع نفسه ، ص ١٥ ؛ وهامش ١ ، ص ١٣٥ ، من كتابنا هذا . وانظر : أرسطو ، البرهان ، ٢ ، ١٣ (٩٦ أ ٢٠ وما بعده) = ت ، ع ، طبعة بدوى ، ص ٤٤١ — ٤٥٢ ؛ وابن سينا ، البرهان ، تحقيق الدكتور أبو العلا عفيفى ، ص ٢٧٠ وما بعدها .

(٢) أرسطو ، ١١ ، ٢١ أ ٦ — ٧ : ὅπως δὲ θετέον, λέγομεν νῦν.

= ت ، ع ، ١٨٧ أ ٤ : « فنحن الآن نصف كيف ينبغى أن يوضع ، فنقول » .

شرح الفارابى ، ص ١٥٢ : « يعنى نصف كيف ينبغى أن نحد كل واحد من هذه بفصول تميز بعضها من بعض » .

إنه متى لم يكن حمل تلك المعانى الكثيرة على الموضوع حملا بالعرض ، ولا كان أحدهما منطويا فى الآخر ومنحصرا فيه ، أعنى أن يكون الشرط منحصرا فى ذى الشرط ، وأحرى بذلك أن يكون الشرط هو بعينه ذو الشرط ، مثل أن تقول : إن زيدا الأبيض أبيض ، مالم يكن ذلك على جهة التأكيد ، فإن المجموع من تلك المعانى يكون معنى واحدا[1] .

فأما متى كان حملها بالعرض ، مثل قولنا فى زيد : إنه أبيض ، وإنه يمشى ، فإنه ليس المجموع منها معنى واحدا[2] .

١ — أنه متى ... المعانى الكثيرة : سقطت من د تكرار كلمتى المعانى الكثيرة .
٢ — منحصرا ... الشرط : سقطت من د لتكرار كلمة الشرط .
٣ — ذى الشرط : المشترط ل
٦ — بالعرض : سقطت من د // قولنا : قولك ل
٧ — معنى : سقطت من ف

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢١ أ ١٨ — ٢١ : ἀληθὲς δέ ἐστιν εἰπεῖν κατὰ τοῦ τινὸς καὶ ἁπλῶς, οἷον τὸν τινὰ ἄνθρωπον ἄνθρωπον ἢ τὸν τινὰ λευκὸν ἄνθρωπον ἄνθρωπον λευκόν· οὐκ ἀεὶ δέ,
— ت . ع . ١٨٧ أ ١٥ — ١٧ : « لكن قد يصدق القول على الشخص على الإطلاق . ومثال ذلك القول على الإنسان من الناس بأنه إنسان ، والقول على الإنسان الأبيض بأنه أبيض ، إلا أن ذلك ليس أبدا » .

(يصدق) القول على : سقطت من شرح الفارابى ، ص ١٥٨ ، سطر ١٨ .

شرح الفارابى ، ص ١٥٨ — ١٥٩ : « يعنى لكن قد يصدق حمل الأشياء الكثيرة على الشخص الواحد مجموعة وفرادى . حتى يكون حملها مجموعة فى الصدق كحملها فرادى ، وحملها فرادى مثل حملها مجموعة . فان ها هنا أشياء كثيرة تحمل على شخص واحد بعينه مقيدة بعضها ببعض . وإذا أفرد بعضها عن بعض صدقت أيضا . كقولنا فى زيد : إنسان أبيض . فانا إذا أفردنا كل واحد منها ، فقلنا : زيد إنسان وأبيض ، كان صادقا ... إلا أن ذلك الشىء ليس يكون هكذى دائما » .

(٢) أرسطو ، ١١ ، ٢١ أ ٧ — ١١ : τῶν δὴ κατηγορουμένων, καὶ ἐφ' οἷς κατηγορεῖσθαι συμβαίνει, ὅσα μὲν λέγεται κατὰ συμβεβηκὸς ἢ κατὰ τοῦ αὐτοῦ ἢ θάτερον κατὰ θατέρου, ταῦτα οὐκ ἔσται ἕν, οἷον ἄνθρωπος λευκός ἐστι καὶ μουσικός, ἀλλ' οὐχ ἓν τὸ λευκὸν καὶ τὸ μουσικόν· συμβε- βηκότα γὰρ ἄμφω τῷ αὐτῷ .

وكذلك متى كان الثانى محصوراً فى الأول ، لأن الكلام حينئذ يكون فضلا ، مثل قولنا فى زيد : إنه إنسان حى ، على جهـة تقييد الإنسان بالحى . فإن لفظ الإنسان قد انطوى فيه الحى . ولذلك كان تقييدنا إياه بالحى هذرا ، بخلاف تقييد الجنس بالفصـل (١) .

٢ — تقييد : تفسير ل
٣ — كان : ان د

= ت ع . ١٨٧ أ ٥ — ٨ : « إن ما كان من المعانى التى تحمل ومن المعانى التى عليها يقع الحمل إنما يقال على شىء واحد بعينه أو بعضا على بعض بطريق العرض ، فان هـذه ليس تصير شيئا واحدا . ومثال ذلك قولنا فى إنسان من الناس إنه أبيض وطبيب . فليس قولنا : إنه أبيض ، و إنه طبيب ، معنى واحدا . وذلك أنهما جميعا عرضان لحقا شيئا واحدا » .

لا حظ أننا نجد فى النص اليونانى : موسيقى μουσικός ، لكننا نجد فى الترجمة العربية : طبيب .

شرح الفارابى ، ص ١٥٢ — ١٥٣ : « قوله : المعانى التى تحمل ، والمعانى التى يقع عليها الحمل ، فإنه يبين أنه جعل المعانى صنفين : صنفا سماه المعانى التى تحمل ، والصنف الثانى : المعانى التى يقـع عليها الحمل . فبعض المفسرين يرى أن المعانى التى تحمل هى المعانى المحمولة . ويرى أن المعانى التى يقع عليها الحمل هى الموضوعات التى تحمل عليها تلك المعانى المحمولة . فكأنه قال : ما كان من المحمولات ، ومن الموضوعات .

وآخرون منهم يرون أن المعانى التى تحمل هى المعانى الكثيرة التى شأنها أن تحمل على موضوع واحد ، ويرون أن المعانى التى عليها يقع الحمل هى المعانى التى يمكن أن يشترط بعضها فى بعض .

... فكأنه قسم المعانى الكثيرة التى شأنها أن تحمل على موضوع واحد إلى مالا يمكن أن تحمل بعضها على بعض ، ولا يشترط بعضها فى بعض ، و إلى ما يمكن أن يحمل بعضها على بعض ، أو يشترط بعضها فى بعض » .

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢١ أ ١٦ — ١٨ : ἔτι οὐδ' ὅσα ἐνυπάρχει ἐν τῷ ἑτέρῳ. διὸ οὔτε τὸ λευκὸν πολλάκις οὔτε ὁ ἄνθρωπος ἄνθρωπος ζῷόν ἐστιν ἢ δίπουν· ἐνυπάρχει γὰρ ἐν τῷ ἀνθρώπῳ τὸ ζῷον καὶ τὸ δίπουν.

= ت ع . ١٨٧ أ ١٢ — ١٥ : « ولا ما كان أيضا الواحد منه محصورا فى الآخر ، ولذلك كثيرا مالا يمكن أن يقال أبيض ، ولا أن يقال إن الإنسان إنسان حى أو ذو رجلين . وذلك أنا قـد حصرنا فى قولنا إنه إنسان : أنه حى ، وأنه ذو رجلين » .

فمتى عريت المحمولات المفردة من هاتين الصفتين ، أعنى من الحمل الذى بالعرض ، ومن أن يكون أحدهما منحصرا فى الآخر ، فالقضية تكون واحدة ، مثل قولنا فى الإنسان : إنه حيوان ، وإنه ذو رجلين .

وأما الأشياء التى تصدق مجموعة فى الحمل على شىء ما ، إذا قيد بعضها ببعض ، فنها ما تصدق إذا أفردت ، ومنها ما ليس تصدق .

والصادقة منها هى التى يجتمع فيها شيئان :

أحدهما : ألا ينحصر فى الشىء المشترط فى القول شىء هو مقابل الشىء الذى اشترط فيه ، وقيد به ، وذلك بأى نحو اتفق من أنحاء التقابل الأربعة ، كان ظهور ذلك المقابل له بحسب ما يدل عليه اسمه ، مثل قولنا : حيوان ميت . فإن الميت ضد الحيوان ، من جهة دلالة هذا الاسم عليه ، أعنى اسم الحيوان ، أو كان

---

١ — المفردة : الكثيرة د // الصفتين : الصنفين د
٥ — فنها : منها د // ما : سقطت من د // منها : فيها د
٦ — يجتمع : تجمع د
٧ — الشىء : للشىء ف
٩ — المقابل : + أى د
١٠ — ضد : من د // أو : اذ د

= ابن سينا ، العبارة ، ص ١٠٠ : « وكذلك إذا كان بعضه محصورا فى بعض ، فانه لا يحمل جملة ، كالأبيض فى الإنسان الأبيض صريحا ، وذو الرجلين فى الإنسان تضمينا » .

شرح الفارابى ، ص ١٥٧ : « ثم أعطى السبب فيه وقال : « وذلك أنا قد حصرنا فى قولنا إنه إنسان أنه حى ، وأنه ذو رجلين » . يعنى أن الحى وذ الرجلين هما جزءا حد الإنسان . فإذا شرطا فى الإنسان ، فقد كرر مرتين ، ويحمل الشىء شريطة فى ذاته ، فيكون ذلك فضلا ، أو كاذبا » .

ظهور ذلك لا من جهة دلالة الاسم ، بل من جهة دلالة الحد أو الرسم ، مثل قولنا : إنسان ميت . فإن الإنسان إنما يظهر أنه مقابل للميت من جهة حده الذى يقال فيه إنه حيوان ناطق .

فتى انحصر التقابل فى أمثال هذه المقيدات ، كذبت إذا أفردت . فإنه يصدق على الميت أنه إنسان ميت ، وليس يصدق عليه أنه إنسان[1] .

---

٢ — ٤ — الميت ... التقابل : سقطت من د للتشابه بين كلمتى مقابل والتقابل

---

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢١ أ ٢١ — ٢٣ : ἀλλ' ὅταν μὲν ἐν τῷ προσκειμένῳ τῶν ἀντικειμένων τι ἐνυπάρχῃ ᾧ ἕπεται ἀντίφασις, οὐκ ἀληθὲς ἀλλὰ ψεῦδος, οἷον τὸν τεθνεῶτα ἄνθρωπον ἄνθρωπον εἰπεῖν.

— ت . ع . ١٨٧ أ ١٧ — ١٨ : « لكن متى كان محصورا فى المزيد فى القول شىء من التقابل الذى تلزمه مناقضة ، فليس يكون حقا ، بل كذبا . ومثال ذلك أن يقال فى الإنسان الميت : إنه إنسان » .

قارن : ترجمة Edghill :

indeed, when in the adjunct there is some opposite which involves a contradiction, the predication of the simple term is impossible. Thus it is not right to call a dead man a man.

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٠٠ : « ومنها ما تكون تلك المناقضة فيها بالقوة ، كما يقال للسفينة التى تتخذ من الحجر فيلعب بها الصبيان إنها سفينة حجر ، ولا يصدق أن يقال إنها سفينة ، لأن السفينة آلة للطفو ، والحجر يرسب . فحد السفينة يقتضى مناقضة لما كان حجرا . وكما يقال لهذا الشخص : إنه إنسان ميت ، ولا نقول إنه إنسان ، لأن الإنسان حده أنه حيوان ناطق . والمائت يقابل الحيوان » .

شرح الفارابى ، ص ١٥٩ : « وإنما ينحصر فى أحده الشيئين مناقضة الآخر بأحد ثلثة أشياء : إما أن يكون فى أحدهما سلب مناقض ، أو يكون فى أحدهما عدم الآخر ، أو يكون فى أحدهما ضد الآخر ...

فلذلك قال أرسطوطاليس : متى كان محصوراً فى المزيد فى القول شىء من التقابل الذى تلزمه مناقضة . يعنى أن يكون فى الزائد من الشيئين اللذين قيد أحدهما بالآخر نوع من أنواع التقابل الذى يلزم ضرورة أن يكون مناقضا لمقابله ، مثل أن يكون فى الزائد عدم ملكة الآخر ، أو ملكة عدم الآخر ، أو ضد الآخر ، أو سلب الآخر .

=

والشرط الثانى : أن لا يكون حمل المقيد على الموضوع بالعرض ، أى من أجل غيره ، بل بالذات أى من أجل ذاته . فإنه إذا كان محمولا بالعرض على هذه الجهة كذب ، إذا أفرد ، مثل قولنا : امرؤ القيس موجود شاعرا ، أو موجود متوهما . فإنه إذا أفرد هذا ، فقيل : امرؤ القيس موجود ، كان كذبا ، إذ هو الآن معدوم . والسبب فى ذلك أن لفظ قولنا : « موجود » هو محمول على امرئ القيس من جهة أنه متوهم أو شاعر، لا حملا أولًا من أجل ذاته ، أى بإطلاق .(١)

---

٢ — أى : سقطت من ف // إذا كان : إن د

٤ — موجود : موجودة د

٥ — موجود : موجودة د

= ويريد بالزائد فى القول الشيء الذى اشترط . وذلك يكون على وجهين : إما أن يكون مقابلا لما يدل عليه لفظه ، وإما أن لا تبين فيه المقابلة فيا يدل عليه لفظه . ولكن تتبين المقابلة إذا أخذ حده بدل اسمه ... » .

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢١ أ ٢٥ — ٢٨ : ὅταν δὲ μὴ ἐνυπάρχῃ, οὐκ ἀεὶ ἀληθές, ὥσπερ Ὅμηρός ἐστί τι, οἷον ποιητής. ἆρ' οὖν καὶ ἔστιν, ἢ οὔ; κατὰ συμβεβηκὸς γὰρ κατηγορεῖται τοῦ Ὁμήρου τὸ ἔστιν· ὅτι γὰρ ποιητής ἐστιν, ἀλλ' οὐ καθ' αὑτό, κατηγορεῖται κατὰ τοῦ Ὁμήρου τὸ ἔστιν.

= ت ، ع ، ١٨٧ أ ١٩ — ٢٢ : « ومتى لم يوجد فليس أبدا يصدق ، ومثال ذلك قولنا : « أوميروس موجود شيئا ما » ، كأنك قلت « شاعرا » ، فهل هو موجود ، أو لا ؟ فان قولنا : « موجود » إنما حملناه على أميروس بطريق العرض ، وذلك أنا إنما قلنا إنه « موجود شاعرا » ولم نحمل « موجودا » على أوميروس بذاته » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٠٠ : « وأما الذى لا مقابلة فيه وتكذب أفراده مع ذلك ، أنا إذا قلنا الآن ، وقد مات أوميروس : إن أوميروس موجود شاعرا ، وإن أوميروس هو شاعر ، فإن ذلك حق . وإذا قيل : إن أوميروس هو ، أو موجود ، كان كاذبا . وكذلك العنقاء موجود فى التوهم ، فاذا قيل « موجود » كان كذبا » .

=

وقولنا فيه إنه موجود من جهة ما هو فى الذهن متوهما هو قول صادق ، ولذلك أمكن فيها ، إذا أخذت بهذه الجهة لفظة « الموجود » أن تصدق على المعدوم . كما أن لفظة « غير الموجود » إذا حملت على الشىء من أجل غيره ، صدقت على الشىء الموجود ، وليس تصدق عليه إذا حملت عليه من أجله ، مثل قولنا فى زيد المشار إليه : إنه غير موجود حائكا ، فإنه ليس يصدق عليه أنه غير موجود بإطلاق ، كما ليس يصدق على المعدوم أنه موجود بإطلاق .

---

٣ — ٤ — على الشىء ... حملت : سقطت من د لتكرار كلمة : حملت

٥ — موجود : موجودة ه // موجود : موجودة د

٦ — موجود : موجودة د

= المرجع نفسه ، ص ١٠٩ — ١١٠ : « وأما التمثيل بأوميرس فان الظلم فيه ظاهر ، وذلك لأن لفظة « هو » و « موجود » مأخوذة فى ذلك القول الذى محـوله مؤلف على أنه رابطة ، والروابط فى حكم الأدوات لا دلالة لها بنفسها ، كما علمت . كما فيجب ألا تؤخذ فى حال التفريق على أنها اسم حتى لا يكون المعنى فى الوقتين واحدا ...

وبعد هذا كله فقد تعلمنا منهم أن المعدوم لا يحمل عليـه شىء ، وعلمنا أنا إذا قلنا : إن أوميرس كان شاعرا ، لم يكن حقا على معـنى أن أوميرس شىء يوصف أنه كان شاعرا ، بل على أن الخيال الذى من أوميرس بصفة أنه خيال يتخيل من أوميرس ، ويصدق أن يقرن به معنى كان شاعرا ، أى هو خيال موجود له صفة هو أنه إذا قرن معه خيال الزمان المـاضى ، وقرن معه معنى الشاعر صـدق عليـه .

وأما المثال الذى أوردوه بقولهم : إن العنقاء موجود فى التوهم ، ففيه أيضا ظلم ... » .

شرح الفارابى، ص ١٦٠ : « والسبب فى أنه كذب أن قولنا : « موجود » إنما حملناه على أوميرس بطريق العرض . وذلك أنا إنما قلنا إنه موجود شاعرا، أو لم نحمل موجودا على أوميرس بذاته . يعنى أنا لم نقصـد بقولنا : « موجود » أن نعرف وجود ذات أوميرس ، وإنما قصدنا به كونه شاعرا ، وحاله من حيث هو شاعر . فحاله من حيث هو شاعر يصح الإخبار به عنه ، كان حيا ، أو تالفا » .

فإذن متى لم ينحصر فى الشرط أو القيد مقابل الشىء المقيد، متى دل على الشىء المقيد بحده أو اسمه ، ولا كان هنالك محمولا من أجل غيره ، فإنه واجب متى أفردت أمثال هذه فى الحمل أن تصدق فرادى كما صدقت مجموعة .(١)

---

١ — الشىء : للشىء ف

٢ — هنالك : سقطت من ف

---

(١) أرسطو ، ١١ ، ٢١ أ ٢٩ — ٣٣ : ὥστε ἐν ὅσαις κατηγορίαις μήτε ἐναντιότης ἔνεστιν, ἐὰν λόγοι ἀντ' ὀνομάτων λέγωνται, καὶ καθ' ἑαυτὰ κατηγορῆται καὶ μὴ κατὰ συμβεβηκός, ἐπὶ τούτων τὸ τὶ καὶ ἁπλῶς ἀληθὲς ἔσται εἰπεῖν. τὸ δὲ μὴ ὄν, ὅτι δοξαστόν, οὐκ ἀληθὲς εἰπεῖν ὄν τι· δόξα γὰρ αὐτοῦ οὐκ ἔστιν ὅτι ἔστιν, ἀλλ' ὅτι οὐκ ἔστιν.

= ت . ع . ١٨٧ أ ٢٢ — ١٨٧ ب ٤ : « فقد يجب من ذلك أن ما كان مما يحمل ليس يوجد فيه تضاد متى قيلت فيه الأقاويل مكان الأسماء وكان محمولا بذاته ، لا بطريق العرض ، فان القول فيما هذه سبيله إنه شىء ما على الإطلاق — صادق . فأما ماليس بموجود ، فليس القول فيه بأنه « شىء موجود » من قبل قولنا فيه إنه يوجد متوهما قولا صادقا . وذلك أن المتوهم فيه ليس أنه موجود ، بل أنه غير موجـــود » .

(فليس القول) فيه : سقطت من طبعة بدوى .

كتب فوق كلمة الأقاويل فى مخطوط الأورغانون : يعنى الحدود .

المتوهم : التوهم ، فى طبعة بدوى . والقراءة واضحـــة فى مخطوط الأورغانون . قارن : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٦٢ ، سطر ٨ .

شرح الفارابى ، ص ١٦٢ : « يعنى به أن الشىء إذا قيل فيه إنه متوهم خرج من أن يكون موجودا . لأن معنى توهمنا له هو أن نتخيلــه وهو غير موجود . وأما إذا كان موجودا وألفناه فى نفوسنا ، فانا نعلمه ، ولا نتوهمه » .

المرجع نفسه ، المكان عينه ، « وقوله : وذلك أن التوهم فيه ليس أنه موجود ، بل أنه غير موجود ، يعنى أنه وإن أريد بقولنا « يوجد » وجود صورته فى التوهم ، ليس يصدق عليه أن يقال إنه « موجود » ، من قبل أن معنى التوهم فيه ، ومعنى أنه متوهم ليس أنه موجود ، بل معنى التوهم أنه غير موجود . وذلك أن معنى قولنا : إنه إنما يوجد متوهما ، هو معنى قولنا فيه : إنه غير موجود على الإطلاق » .

الفصل الرابع

ولما كانت القضايا : منها ذوات جهات ، ومنها ما هى غير ذوات جهات .
والجهة : هى اللفظة التى تدل على كيفية وجود المحمول للموضوع ، مثل
قولنا : الإنسان واجب أن يكون حيوانا ، أو ممكن أن يكون فيلسوفا .

وكانت أجناس ألفاظ الجهات جهتين :

احداهما : الضرورى وما يتبعه على جهة اللزوم و يعد معه ، وهو الواجب ،
والممتنع الذى هو أيضا أحد قسميه . إذ كان الضرورى : إما ضرورى الوجود ،
وإما ضرورى العدم ، و هو الممتنع .

والثانية : الممكن وما يتبعه على جهة اللزوم و يعد معه : مثل قولنا : «محتمل»[1] .

---

١ — الفصل الرابع : فصل ل : وفى طبعة بولاك لكتاب العبارة تمهيد : [الفصل الرابع] موضوعة بين قوسين .
٢ — منها : فيها د // جهات : الجهات د // جهات : الجهات د
٥ — جهتين : جهتان د
٧ — هو : سقطت من د

---

(١) أرسطو ، ١٢ ، ٢١ أ ٣٤ — ٣٧ : τούτων δὲ διωρισμένων σκεπτέον ὅπως ἔχουσιν αἱ ἀποφάσεις καὶ καταφάσεις πρὸς ἀλλήλας αἱ τοῦ δυνατὸν εἶναι καὶ μὴ δυνατὸν καὶ ἐνδεχόμενον καὶ μὴ ἐνδεχόμενον, καὶ περὶ τοῦ ἀδυνάτου τε καὶ ἀναγκαίου· ἔχει γὰρ ἀπορίας τινάς.
= ت . ع . ١٨٧ ب ٥ — ٧ : « و إذ قد لخصنا هذه المعانى ، فقد ينبغى أن ننظر كيف حال أصناف الإيجاب والسلب بعضها عند بعض : ما كان منها فيما يمكن أن يكون وما لا يمكن ، وفيما يحتمل أن يكون وما لا يحتمل ، وما كان منها فى الممتنع والضرورى . فإن فى ذلك مواضع الشك » . =

فقد ينبغى أن ننظر فى المتقابلات فى هذا الجنس أىّ هى، وفى المتلازمة أيضا منها ، وذلك فى المعدولة منها أيضا ، والبسيطة .

١ — ننظر : ينطق د // أى : + مما د
٥—٦ — (أيضا) منها : فيها د

= الشك : المسلب ، فى طبعة بولاك ، ولكنها تقابل كلمة ἀπορία عند (بعض) : من ، فى طبعة بدوى . ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٤١ — ٤٢ : « وفى الألفاظ التى تؤخذ أجزاء القضايا ألفاظ تسمى الجهات . والجهة هى اللفظة التى تقرن بمحمول القضية فتدل على كيفية وجود محمولها لموضوعها ، وهى مثل قولنا : ممكن ، وضرورى ، ومحتمل ، وممتنع ، وواجب ، وقبيح ، وجميل ، وينبغى ، ويجب ، ويحتمل ، ويمكن ، وما أشبه ذلك » .

شرح الفارابى ، ص ١٦٣ : « والجهات هى الألفاظ التى إذا قرنت بالكلمة الوجودية ، وبما فيه قوة الكلمة الوجودية ، دلت على كيفية وجود المحمول للموضوع ...

والجهات منها ما هى جهات أول ، ومنها ما هى جهات أخيرة . فالجهات الأخيرة ، مثل التى أحصيناها . والجهات الأول : اثنتان : الممكن ، والضرورى . وهناك أشياء كثيرة بعضها تضاف إلى الممكن ، كقولنا : يحتمل ، ويجوز ، وأشياء أخر تضاف إلى الضرورى ، كقولنا : ممتنع ، ومحال ، وأشباه ذلك » .

ابن سينا ، النجاة ، ١٧ : » الجهات ثلاث : واجب ، ويدل على دوام الوجود ؛ وممتنع ، ويدل على دوام العدم ؛ وممكن ، ويدل على لا دوام وجود ، ولا عدم » .

ابن سينا ، عيون الحكمة ، طبعة بدوى ، ص ٥ : « جهات القضايا ثلاث : الواجب ، والممكن ، والممتنع . الواجب كقولك : الإنسان حيوان ، والممتنع كقولك : الإنسان حجر ، والممكن كقولك : الإنسان كاتب » .

لاحظ أن استعمال المؤنث ، ثلاثة ، فى طبعة بدوى ، خطأ ، والصواب : ثلاث .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١١٢ وما بعدها : « والجهة لفظ يدل على النسبة التى للمحمول عند الموضوع ، فتعين أنها نسبة ضرورة ، أو لا ضرورة ، فتدل على تأكد أو جواز . وقد تسمى الجهة نوعا . والجهات ثلاث : واحدة تدل على استحقاق دوام الوجود ، وهى الواجبة ؛ وأخرى تدل على استحقاق دوام اللاوجود ، وهى الممتنعة ؛ وأخرى تدل على أنه لا استحقاق دوام لوجود ولا وجود ، وهى الجهة الممكنة ... » .
=

وإنما صارت ألفاظ الجهات جهتين ، لأنه إنما قصد بها أن تكون دلالتها مطابقة للوجود . والموجود قسمان : إما بالقوة ، وإما بالفعل . والضروري يقال على ما بالفعل ، والممكن يقال على ما بالقوة .

فلننظر في المتقابلة منها أولا ، ثم في المتلازمة ، فنقول :

إنه قد يظهر في بادي الرأي أن حرف السلب ينبغي أن يوضع في أمثال هذه القضايا مع اللفظة الوجودية التي هي الرابطة ، لا مع المحمول كالحال في القضايا غير ذوات الجهات . وذلك أن سلب قولنا : الإنسان يوجد عدلا ، هو قولنا : الإنسان ليس يوجد عدلا ، لا قولنا : الإنسان يوجد لا عدلا[1] .

---

١ — دلالتها : بدلالتها د

٧ — أن : على د

٨ — لا (قولنا) : سقطت من د

= الساوي ، البصائر النصيرية ، ص ٥٧ : « وأما جهة القضية فهي لفظة زائدة على الموضوع والمحمول والرابطة ، دالة على هذه الأحوال الثلاثة ، سواء كانت دلالتها صادقة ، أي مطابقة للأمر في نفسه ، أو كاذبة . وتلك اللفظة مثل قولك : يجب أن يكون الإنسان حيوانا ، ويمتنع أن يكون الإنسان حجرا ، ويمكن أن يكون الإنسان كاتبا . وقد تخالف جهة القضية مادتها بأن يكذب اللفظ الدال عليها ، مثل قولك : يجب أن يكون الإنسان حجرا ، أو كاتبا . فإن المادة ممتنعة في إحداهما ، ممكنة في الأخرى ، والجهة واحدة فيهما جميعا » .

(١) أرسطو ، ١٢ ، ٢١ أ ٣٨ — ٢١ ب ٣ : εἰ γὰρ τῶν συμπλεκομένων αὗται ἀλλήλαις ἀντίκεινται ἀντιφάσεις, ὅσαι κατὰ τὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι τάττονται, οἷον τοῦ εἶναι ἄνθρωπον ἀπόφασις τὸ μὴ εἶναι ἄνθρωπον, οὐ τὸ εἶναι μὴ ἄνθρωπον, καὶ τοῦ εἶναι λευκὸν ἄνθρωπον τὸ μὴ εἶναι λευκὸν ἄνθρωπον, ἀλλ' οὐ τὸ εἶναι μὴ λευκὸν ἄνθρωπον.

= ت . ع . ١٨٧ ب ٨ — ١١ : « وذلك أنه إن كانت المناقضات في الأقاويل المؤلفة إنما يكون العناد بينها بعضها لبعض فيما كان منها مبنيا على قولنا : موجود ، ولا موجود . ومثال ذلك أن سلب =

وذلك أنه لمـا كان الإيجاب والسلب يقتسمان الصدق والـكذب على جميع الأشياء، فإن وضعنا أن سالب قولنا : الإنسان يوجد عدلا، قولنا : الإنسان يوجد لا عدلا ، وجب ، مثلا ، فى هذين القولين أن يقتسما الصدق والكذب على جميع الأشياء، حتى يجب إن كان قولنا فى الخشبة ، مثلا ، أنها توجد إنسانا عدلا ، كاذبا ، فيكون الصادق عليها أنها توجد إنسانا لا عدلا (١) .

---

٢ — سالب قولنا : السالب لقولنا د // الإنسان يوجد : يوجد الإنسان ف

، // الإنسان يوجد : يوجد الإنسان. ف

٤ — قولنا : سقطت من د // توجد : + إنسان ف

٥ — فيكون : أن يكون ف // توجد : + إنسان ف // لا عدلا : + لكن لما كان قولنا عدلا ولا عدلا يقتسمان الصدق والكذب على الإنسان [: + فقط د]، فقد يجب أن كان الصادق [: الصادق د] أن الخشبة توجد لا عدلا أن الصدق [: يصدق ل]عليها أن الخشبة إنسان لا عدلا . وذلك فى غاية الاستحالة [: + هو د] د ، ف

= قولنا : « يوجد إنسان » ، قولنا : ، « ليس يوجد إنسان » ، لا قولنا : « يوجد لا إنسان » وسلب قولنا : يوجد إنسان عدلا ، قولنا : ليس يوجد إنسان عدلا ، لا قولنا : يوجد إنسان لا عدلا » .

شرح الفـارابى ، ص ١٦٦ : « يعـنى بالأقاويل المؤلفـة : الأقاويل التى ربط أجزاؤها بعضها ببعض . وتلك هى الأقاويل الجازمة . فإن الرباط إنمـا يجعل فيها . وأما سائر الأقاويل التى ليست هى جازمة فإنها ليست يصرح فيها برباط ، مثل الأمر وما شاكل الأمر ، أو مثل الحدود والرسوم وما شاكلها » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١١٣ : « ثم لمـا أدخلت رابطة المحمول ، وجب — إن أردت السلب — أن تلحق حرف السلب بالرابطة . فلم يكن سلب قولنا : زيد يوجد عادلا ، قولنا : زيد يوجد لا عادلا ، بل قولنا : زيد لا يوجد عادلا » .

(١) أرسطو ، ١٢ ، ٢١ ب ٣ — ٥ : εἰ γὰρ κατὰ παντὸς ἢ κατάφασις ἢ ἡ ἀπόφασις, τὸ ξύλον ἔσται ἀληθὲς εἰπεῖν εἶναι μὴ λευκὸν ἄνθρωπον.

= ت . ع . ١٨٧ ب ١١ — ١٣ : « لأنه إن كان يقال على كل شىء إما الإيجاب وإما السلب ، فقد يصدق إذاً فى الخشبة القول بأنها توجد إنسانا لا عدلا » . =

وإذا كان حرف السلب إنما يوضع فى القضايا الثلاثية أو الثنائية مع الكلمة، فقد يظن أن الحال فى القضايا ذوات الجهات هى هذه الحال ، فيكون على هذا سلب قولنا فى الشىء : إنه يمكن أن يوجد ، أنه يمكن ألا يوجد .

غير أنه قد يظهر أنه يصدق على الشىء بعينه أن يقال فيه : إنه يمكن أن يوجد، ويمكن ألا يوجد . ومثال ذلك أن ما هو ممكن أن ينقطع، فهو ممكن ألا ينقطع ؛ وما هو ممكن أن يمشى ، فهو ممكن ألا يمشى . وذلك أن الممكن هو ما ليس بضرورى الوجود ، ولذلك قد يمكن فيه أن يوجد وألا يوجد .

ولما كان المتقابلان ليس يمكن فيهما أن يجتمعا على الصدق فى شىء واحد ، فبين أنه ليس سلب قولنا : يمكن أن يوجد ، قولنا : يمكن ألا يوجد .

---

١ — وإذا : اذا د // يوضع : الوضع د

٣ — قولنا : وقولنا د : سقطت من ف // (الشىء) أنه : سقطت من د

٥ — (هو) ممكن : يمكن د // ينقطع : + فهو ممكن ألا ينقطع د

٩ — فبين : تبين ه // أنه ليس ... ألا يوجد : سقطت من د

= لاحظ اننا نجد فى الأصل اليونانى أبيض ، بينما نجد « عدلا » فى الترجمة العربية .

شرح الفارابى ، ص ١٦٧ : « ثم بين أن قولنا : الإنسان يوجد لا عدلا ، ليس هو مناقضا لقولنا : الإنسان يوجد عدلا . لأن قولنا : يوجد عدلا ، كاذب على الخشبة . فلو كان قولنا : يوجد لا عدلا ، مناقضا له ، لكان يصدق فى الخشبة أنها توجد لا عدلا . وجعل الدليل على أن الخشبة يكذب عليها قولنا : توجد لا عدلا ، أن « لا عدل » إنما يصدق على « الإنسان » فقط ... فان كانت الخشبة يصدق عليها أنها توجد لا عدلا ، فهى يصدق عليها أنها توجد إنسانا لا عدلا . غير أنها لا يصدق عليها أنها توجد إنسانا لا عدلا . فهى لا يصدق عليها أنها توجد لا عدلا . فإن كان قولنا : يوجد لا عدلا ، كاذبا على الخشبة ، فليس بمناقض لقولنا : يوجد عدلا . فإن حروف السلب إنما ينبغى أن توضع أبداً مع قولنا : « يوجد » » .

قارن أيضا ، المرجع نفسه ، ص ١٢٤ .

فإذ قد تبين أن حرف السلب فى هــذه القضايا ، أعنى ذوات الجهات ، لا ينبغى أن يوضــع لا مع المحمول ، ولا مع الكلمة الوجودية ، فقــد يجب أن يوضع مع الجهة ، فيكون سلب قولنا فى الشىء : إنه يمكن أن يوجد ، قولنـا : إنه ليس يمكن أن يوجد.(١)

وهكذا الأمر فى جميع الجهات التى عددناها . وذلك واجب .

فإنه كما أن فى القضايا التى ليست بذات جهة إنمـا كنا نقرن حرف السلب با لشىء الذى يتنزل فى الجمل منزلة الصورة ، وهى الكلمة الوجودية ، لا بالشىء الذى يتنزل منزلة المـادة ، وهو المحمول، كذلك هاهنا إنمـا يوضع حرف السلب

---

١ — فاذ قد تبين : سقطت من د

٦ — كنا : كان د // الجمل : الجملة د : الحمل ف، ل

٧ — يتنزل : نزل د

٨ — يتنزل : تنزل د

---

(١) أرسطو ، ١٢ ، ٢١ ب ١٠ — ٢٣ : ὥστε εἰ οὕτως πανταχοῦ, καὶ τοῦ δυνατὸν εἶναι ἀπόφασις ἔσται τὸ δυνατὸν μὴ εἶναι, ἀλλ' οὐ τὸ μὴ δυνατὸν εἶναι. δοκεῖ δὲ τὸ αὐτὸ δύνασθαι καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι· πᾶν γὰρ τὸ δυνατὸν τέμνεσθαι ἢ βαδίζειν καὶ μὴ βαδίζειν καὶ μὴ τέμνεσθαι δυνατόν. λόγος δέ, ὅτι ἅπαν τὸ οὕτω δυνατὸν οὐκ ἀεὶ ἐνεργεῖ, ὥστε ὑπάρξει αὐτῷ καὶ ἡ ἀπόφασις· δύναται γὰρ καὶ μὴ βαδίζειν τὸ βαδιστικὸν καὶ μὴ ὁρᾶσθαι τὸ ὁρατόν. ἀλλὰ μὴν ἀδύνατον κατὰ τοῦ αὐτοῦ ἀληθεύεσθαι τὰς ἀντικειμένας φάσεις. οὐκ ἄρα τοῦ δυνατὸν εἶναι ἀπόφασίς ἐστι τὸ δυνατὸν μὴ εἶναι. συμβαίνει γὰρ ἐκ τούτων ἢ τὸ αὐτὸ φάναι καὶ ἀποφάναι ἅμα καὶ κατὰ τοῦ αὐτοῦ, ἢ μὴ κατὰ τὸ εἶναι καὶ μὴ εἶναι τὰ προστιθέμενα γίνεσθαι φάσεις καὶ ἀποφάσεις. εἰ οὖν ἐκεῖνο ἀδύνατον, τοῦτ' ἂν εἴη αἱρετόν. ἔστιν ἄρα ἀπόφασις τοῦ δυνατὸν εἶναι τὸ μὴ δυνατὸν εἶναι.

فى الشىء الذى يتنزل من الكلمة الوجودية منزلة الكلمة الوجودية فى غير ذوات الجهات من المحمول ، وهى الجهة .

١ — الشىء : سقطت من د // يتنزل تنزل د // منزلة : بمنزلة د // الكلمة الوجودية : سقطت من د
٢ — من : سقطت من د

= ت ، ع ، ١٨٧ ب ١٧ — ١٨٨ أ ٥ : « فإذا كان الأمر يجرى هذا المجرى فى كل موضع ، فينبغى أن يكون أيضا سلب قولنا : يمكن أن يوجد ، قولنا : يمكن أن لا يوجد ، لا قولنا : لا يمكن أن يوجد . غير أنه قد يظن أن قولنا : قد يمكن أن يوجد ، وقولنا : قد يمكن ألا يوجد ، معنى واحد بعينه ... إلا أنه ليس يمكن أن يصدق فى شىء واحد بعينه الحكمان المتقابلان . فليس إذاً سلب قولنا : قد يمكن أن يكون ، قولنا : قد يمكن ألا يكون ، لأنه يلزم من ذلك إما الإيجاب والسلب معا لمعنى واحد بعينه فى معنى واحد بعينه ، و إما أن تكون زيادة اللواحق التى بها يصير القول إيجابا أو سلبا ليس تلحق قولنا : يكون أو يوجد ، أو قولنا : لا يكون أو لا يوجد . فإذ كان الأول من هذين ممتنعا ، فيجب أن يكون الثانى مؤثرا . فالسالب إذاً لقولنا : يمكن أن يوجد ، إنما هو قولنا : لا يمكن أن يوجد » .

فإذا (كان الأمر) : فإذ ، فى مخطوط الأورغانون ، وشرح الفارابى ، ص ١٦٨ ، سطر ٢ . ولكن القراءة الصحيحة ربما كانت « فإذا » بدلالة εἰ فى النص اليونانى .

الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٤٢ — ٤٣ : « والقضايا التى تكون فيها جهات تسمى ذوات الجهات . وقد يكون منها موجبات وسوالب . والسلب إنما يحدث فيها : أما فى الشخصية والمهملة منها فمتى رتب حرف السلب مع الجهة ، وأما فى ذوات الأسوار فمع السور ، كقولنا : زيد ينبغى أن يتكلم ، سلبه المقابل له ، زيد ليس ينبغى أن يتكلم ، وقولنا : زيد يمكن أن يصير عالما ، سلبه : زيد ليس يمكن أن يصير عالما ، وقولنا : الإنسان يمكن أن يوجد عادلا ، سلبه : الإنسان ليس يمكن أن يوجد عادلا . وأما فى ذوات الأسوار ، فإن قولنا : كل إنسان يمكن أن يمشى ، يناقضه : ليس كل إنسان يمكن أن يمشى ، ويضاده : ولا إنسان واحد يمكن أن يمشى . وكذلك فى الثلاثية : فإن قولنا : كل إنسان يمكن أن يوجد عادلا ، يناقضه : ليس كل إنسان يمكن أن يوجد عادلا ، ويضاده قولنا : ولا إنسان واحد يمكن أن يوجد عادلا » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١١٣ : « كما أنك حين لم تكن أدخلت الرابطة فى القضية الشخصية ، كان الواجب الطبيعى ، إن أردت السلب ، أن تقرن الحرف السالب بالمحمول . ثم لما أدخلت رابطة المحمول وجب — إن أردت السلب — أن تلحق حرف السلب بالرابطة ، فلم يكن سلب قولنا : زيد يوجد عادلا ، قولنا : زيد يوجد لا عادلا ، بل قولنا : زيد لا يوجد عادلا ، فيكون ذانك قد تكذبان =

وذلك أن الكلمة الوجودية لما كانت فى القضايا التى ليست بذات جهة تدل على كيفية حال المحمول من الموضوع ، صارت الكلمة الوجودية نسبتها إلى المحمول فى هذه القضايا نسبة الصورة إلى المادة . ولما كانت هذه النسبة بعينها هى نسبة الجهة إلى الكلمة الوجودية : وذلك أنها قد تدل على كيفية وجود المحمول للموضوع ، كانت نسبتها أيضا إلى الكلمة الوجودية نسبة الصورة إلى المادة.(١)

---

١ — لما : سقطت من د

٢ — نسبتها : بسببها د

٤ — قد : سقطت من ف

— إذا كان زيد معدوما . فكذلك لما ألحقت الجهة على الرابطة ، فإنك متى أردت السلب ، يجب عليك أن تقرن حرف السلب بما تقدم » .

الساوى ، البصائر النصيرية ، ص ٥٧ : « وأما فى السلب فحقه من جهة المعنى أن تقول : كل إنسان يمكن أن لا يكون كاتبا . وكذلك فى جميع الجهات . لكن المستعمل فى اللغات عند السلب تقديم الجهة على الموضوع والرابطة والمحمول جميعا ، فيقال : يمكن أن لا يكون أحد الناس كاتبا » .

شرح الفارابى ، ص ١٦٨ — ١٧٠ .

(١) شرح الفارابى ، ص ١٧١ : « يعنى أن نسبة الجهة إلى الكلم الوجودية كنسبة الكلم الوجودية إلى المحمول والموضوع . وكما أن الكلم الوجودية هى التى تحد وتحصل الأمر المحمول من الأمر الموضوع ، كذلك الجهة تحصل حال الوجود ، أى حال هى . كما أن الكلم الوجودية كانت تحصل حال المحمول من الموضوع ، أى حال هى .

ولما كان حرف السلب ليس يجعل مع المحمول ، ولا مع الموضوع ، بل كان ينبغى فى الثلاثية أن يجعل مع التى تحصل حال المحمول من الموضوع ، كذلك فى ذوات الجهة ينبغى أن تجعل مع التى تحصل حال الوجود ، أى حال هى . وذلك أن المحمول والموضوع نسبتهما إلى الكلم الوجودية فى الثلاثية كنسبة الكلم الوجودية إلى الجهات فى المقدمات ذوات الجهات . وذلك أن المحمول والموضوع هما أمران بمجموعهما كالمادة للكلم الوجودية . —

و إذا كانت النسبتان واحدة ، وكان حرف السلب هنالك يوضع مع الكلمة ، فواجب أن يوضع هاهنا مع الجهة . وبالجملة فهو ظاهر بنفسه أن سلب قولنا : يمكن أن يوجد ، قولنا : ليس يمكن أن يوجد . إذ كان هذان يقتسمان الصدق والكذب دائما . وأما قولنا : يمكن أن يوجد ، وألا يوجد ، فليست متناقضات ، بل متلازمات .

وكذلك سلب قولنا : يمكن أن لا يوجد ، وهي المعدولة الممكنة ، هو قولنا : ليس يمكن أن لا يوجد .[1]

---

٤ — وألا يوجد : + وأن لا يوجد د تكرار .

= وكذلك الكلم الوجودية كالمادة للجهات وذلك أن الجهات لما كانت تدل على كيفية الوجود ، والوجود يدل على كيفية حال المحمول من الموضوع ، صار ما تدل عليه الجهة بالضرورة في الكلم الوجودية وما تدل عليه الكلم الوجودية كالصورة في المحمول والموضوع . وحرف السلب لم يكن يقرن في الثلاثية بما هو كالمادة للكلم الوجودية ، بل بالذي هو كالصورة . كذلك ليس يقرن حرف السلب بالذي هو كالمادة في المقدمات ذوات الجهات ، بل بالذي هو في ذوات الجهة كالصورة .

ولما كان اقتران حرف السلب بالذي هو كالمادة في الثلاثية يجعل المقدمة معدولة ، كذلك اقتران حرف السلب بالتي هي كالمادة في المقدمات ذوات الجهات » .

(١) أرسطو ، ١٢ ، ٢١ ب ٣٤ — ٢٢ أ ٣ : τοῦ δὲ δυνατὸν μὴ εἶναι ἀπόφασις οὐ τὸ δυνατὸν εἶναι, ἀλλὰ τὸ οὐ δυνατὸν μὴ εἶναι, καὶ τοῦ δυνατὸν εἶναι οὐ τὸ δυνατὸν μὴ εἶναι, ἀλλὰ τὸ μὴ δυνατὸν εἶναι—διὸ καὶ ἀκολουθεῖν ἂν δόξειαν ἀλλήλαις αἱ τοῦ δυνατὸν εἶναι καὶ δυνατὸν μὴ εἶναι· τὸ γὰρ αὐτὸ δυνατὸν εἶναι καὶ μὴ εἶναι· οὐ γὰρ ἀντιφάσεις ἀλλήλων αἱ τοιαῦται, τὸ δυνατὸν εἶναι καὶ δυνατὸν μὴ εἶναι—ἀλλὰ τὸ δυνατὸν εἶναι καὶ μή.

δυνατὸν εἶναι οὐδέποτε ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἅμα ἀληθεύονται· ἀντίκεινται γάρ. οὐδέ γε τὸ δυνατὸν μὴ εἶναι καὶ οὐ δυνατὸν μὴ εἶναι οὐδέποτε ἅμα ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἀληθεύονται.

وسلب قولنا واجب أن يوجد ، قولنا : ليس واجبا أن يوجد ، وسلب قولنا : واجب ألا يوجد ، وهى المعدولة الواجبة ، قولنا : ليس واجبا أن لا يوجد . وكذلك سلب قولنا : ممتنع أن يوجد ، قولنا : ليس ممتنعا أن يوجد . وسلب قولنا : ممتنع أن لا يوجد ، قولنا : ليس بممتنع أن لا يوجد .[1]

فهذه هى القضايا المتقابلة فى هذا الجنس .

---

١ — ٢ — أن يوجد ... واجب : سقطت من د   لتكرار كلمة واجب

٤ — ليس بممتنع : لا ممتنع   ف : لا يمتنع   ل

= ت . ع . ١٨٨ أ ١١ — ١٧ : «فإن سلب قولنا : «يمكن أن يكون» قولنا : « لا يمكن أن يكون» . فأما سلب قولنا : « يمكن ألا يكون » ، فإنه قولنا : « لا يمكن ألا يكون » . وكذلك قد نرى أنه يلزم بعضها بعضا من قبل أن ما كان ممكنا أن يوجد فممكن ألا يوجد . وذلك أن الشىء الواحد بعينه قد يمكن أن يوجد وألا يوجد ، لأن هذه وما أشبهها ليست متناقضات . فأما قولنا : « يمكن أن يوجد » وقولنا : « لا يمكن أن يوجد » ، فلا يصدقان معا فى شىء واحد بعينه فى حال من الأحوال ، لأنهما متقابلان . ولا قولنا أيضا : « يمكن الا يوجد » ، وقولنا : « لا يمكن ألا يوجد » ، يصدقان معا فى حال من الأحوال » .

وقولنا لا يمكن ألا يوجد : سقطت من طبعة بدوى ، ولكنها واضحة فى مخطوط الأورغانون ، كما أنها موجودة فى شرح الفارابى ، ص ١٧٢ ، سطر ٢١ — ٢٢ .

(١) أرسطو ، ١٢ ، ٢٢ أ ٣ — ٨ : ὁμοίως δὲ καὶ τοῦ ἀναγκαῖον εἶναι ἀπόφασις οὐ τὸ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι, ἀλλὰ τὸ μὴ ἀναγκαῖον εἶναι· τοῦ δὲ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι τὸ μὴ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι. καὶ τοῦ ἀδύνατον εἶναι οὐ τὸ ἀδύνατον μὴ εἶναι, ἀλλὰ τὸ μὴ ἀδύνατον εἶναι· τοῦ δὲ ἀδύνατον μὴ εἶναι τὸ οὐκ ἀδύνατον μὴ εἶναι.

= ت . ع . ١٨٨ أ ١٧ — ٢٢ : « وعلى هذا المثال سلب قولنا : « واجب ضرورة أن يوجد » ، ليس هو قولنا : واجب ضرورة ألا يوجد» ، بل قولنا : « ليس واجبا ضرورة أن يوجد» . فأما سلب قولنا : « واجب ضرورة ألا يوجد» ، فانه قولنا : « ليس واجبا ضرورة ألا يوجد » ؛ وأيضا سلب قولنا : «ممتنع أن يوجد» ، ليس هو قولنا : « ممتنع ألا يوجد » ، بل قولنا : « ليس ممتنعا أن يوجد » . فأما سلب قولنا : « ممتنع ألا يوجد » ، فإنه قولنا : « ليس ممتنعا ألا يوجد » .

وأما المتلازمة فعلى ما أقوله :

أما الموجبة الممكنة البسيطة ، وهى قولنا : يمكن أن يوجد ، فإنه يلزمها اثنتان : السالبة الممتنعة ، مثل قولنا : ليس ممتنعا أن يوجد ، وسالبة الواجب ، وهى قولنا : ليس واجبا أن يوجد .

وأما الموجبة الممكنة المعدولة ، مثل قولنا : يمكن ألا يوجد ، فإنه يلزمها بحسب الأشهر والأعرف اثنتان : إحداهما سالبة الواجب المعدولة ، وهو قولنا : ليس واجبا ألا يوجد ، والثانية سالبة الممتنع المعدولة ، وهى قولنا : ليس ممتنعا أن لا يوجد ، وأما سالبة الممكن البسيطة ، وهى قولنا : ليس يمكن أن يوجد ، فإنه يلزمها اثنتان أيضا : إحداهما موجبة الواجب المعدولة ، وهو قولنا : واجب ألا يوجد ، والثانية موجبة الممتنع البسيطة ، وهو قولنا : ممتنع أن يوجد .

وأما سالبة الممكن المعدولة ، مثل قولنا : ليس يمكن أن لا يوجد ، فإنه يلزمها اثنتان : إحداهما موجبة الواجب البسيطة ، وهى قولنا : واجب أن يوجد ،

---

٣ — اثنتان : اثنان ف // ممتنعا : بممتنع د : ممتنع ف

٥ — يمكن : ممكن ف

٦ — اثنتان : اثنان ف // احداهما : احدهما ف

٨ — الممكن : الممكنة د

٩ — اثنتان : اثنان ف // احداهما : أحدهما ف // الواجب : الواجبة د // وهو : وهى د

١٠ — موجبة : الموجبة د

١١ — سالبة الممكن : السالبه الممكنه د

١٢ — اثنتان : اثنان ف // احداهما : احدهما ف

والثانية موجبة الممتنع المعدولة : وهى قولنا : ممتنع ألا يوجد .[1]

---

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ أ ١٤ — ٢٢ : καὶ αἱ ἀκολουθήσεις δὲ κατὰ λόγον γίνονται οὕτω τιθεμένοις· τῷ μὲν γὰρ δυνατὸν εἶναι τὸ ἐνδέχεσθαι εἶναι, καὶ τοῦτο ἐκείνῳ ἀντιστρέφει, καὶ τὸ μὴ ἀδύνατον εἶναι καὶ τὸ μὴ ἀναγκαῖον εἶναι· τῷ δὲ δυνατὸν μὴ εἶναι καὶ ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι τὸ μὴ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι καὶ τὸ οὐκ ἀδύνατον μὴ εἶναι, τῷ δὲ μὴ δυνατόν εἶναι καὶ μὴ ἐνδεχόμενον εἶναι τὸ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι καὶ τὸ ἀδύνατον εἶναι, τῷ δὲ μὴ δυνατὸν μὴ εἶναι καὶ μὴ ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι τὸ ἀναγκαῖον εἶναι καὶ τὸ ἀδύνατον μὴ εἶναι.

= ت . ع . ١٨٨ ب ٥ — ١١ : « فأما اللوازم فهكذى يجرى نسقها : إذا وضعت : يلزم من قولنا : « ممكن أن يوجد » ، قولنا : « محتمل أن يوجد » (وهذا ينعكس على ذاك) ، و يلزم منه و يلزمه أيضا — قولنا : « ليس ممتنعا أن يوجد » ، وقولنا : « ليس واجبا أن يوجد » . و يلزم قولنا : « ممكن ألا يوجد » ، وقولنا : « محتمل ألا يوجد » ، قولنا : ليس واجبا ألا يوجد » ، وقولنا : « ليس ممتنعا الا يوجد » . و يلزم قولنا : « لا يمكن أن يوجد » ، وقولنا : « لا يحتمل أن يوجد » ، قولنا : «واجب ألا يوجد » ، وقولنا « ممتنع أن يوجد» . و يلزم قولنا : « لا يمكن ألا يوجد » ، وقولنا : « لا يحتمل ألا يوجد » قولنا : « واجب أن يوجد » ، وقولنا : « ممتنع ألا يوجد » .

ذاك : ذلك ، فى طبعة بدوى .

و يلزمه : سقطت فى شرح الفارابى ، ص ١٧٣ ، سطر ٢١

واجب (ألا يوجد) : ذكر الدكتور بدوى أن الكلمة ناقصة فى الأصل ، وأن بولك أصلحها ، ووضعها الدكتور بدوى بين قوسين . ولكن القراءة واضحة جدا فى مخطوط الأورغانون ، ١٨٨ ب ٩ .

ابن سينا ، النجاة ، ٢١ — ٢٢ : « المتلازمات التى يقوم بعضها مقام بعض من هذه طبقات : فطبقة هى هكذا : واجب أن يوجد ، ممتنع أن لا يوجد ، ليس بممكن (بالمعنى العامى) أن لا يوجد . ونقائض هذه متعاكسة أيضا ، مثل قولنا : ليس بواجب أن يوجد ، ليس بممتنع أن لا يوجد ، ممكن أن لا يوجد (العامى لا الخاصى) .

وطبقة أخرى وهى هكذا : واجب أن لا يوجد ، ممتنع أن يوجد ، ليس يمكن أن يوجد (بالمعنى العامى ، لا الخاصى) . وكذلك نقائضها ، مثل : ليس بواجب أن لا يوجد ، ليس بممتنع أن يوجد ، ممكن أن يوجد (بالمعنى العامى) » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢١ : « إن المتلازمات منها ما ينعكس ، ومنها مالا ينعكس . والمتعاكسات هى التى كل واحد منها فى قوة الآخر . والتى لا تتعاكس فهى التى إذا وضع بعضها ، لزم الآخر . وليس كلما وضع الآخر، لزمه الأول ... » .

فلنضع المتقابلات منها فى عرض الصفح، والمتلازمات بعضها تحت بعض، فيأتى ذلك على هذا الرسم :

ممكن أن يوجد	ليس ممكنا أن يوجد
ليس واجبا أن يوجد	واجب ألا يوجد
ليس ممتنعا أن يوجد	ممتنع أن يوجد
ممكن أن لا يوجد	ليس ممكنا أن لا يوجد
ليس واجبا أن لا يوجد	واجب أن يوجد
ليس ممتنعا أن لا يوجد	ممتنع أن لا يوجد (١)

---

٣ — ٨ — ممكن ... يوجد : نجد فى د ترتيب الأمثلة كما يلى :

ممكن أن يوجد	ليس يمكن أن يوجد	ممكن أن لا يوجد
ليس بممكن أن لا يوجد	ليس واجبا أن يوجد	واجب أن لا يوجد
ليس واجبا أن لا يوجد	واجب أن يوجد	ليس ممتنعا أن يوجد
ممتنع أن يوجد	ليس ممتنعا أن لا يوجد	ممتنع أن لا يوجد

(١) أرسطو، ١٣، ٢٢ آ ٢٢ – ٣٠ : θεωρείσθω δὲ ἐκ τῆς ὑπογραφῆς ὡς λέγομεν.

δυνατὸν εἶναι	οὐ δυνατὸν εἶναι
ἐνδεχόμενον εἶναι	οὐκ ἐνδεχόμενον εἶναι
οὐκ ἀδύνατον εἶναι	ἀδύνατον εἶναι
οὐκ ἀναγκαῖον εἶναι	ἀναγκαῖον μὴ εἶναι
δυνατὸν μὴ εἶναι	οὐ δυνατὸν μὴ εἶναι
ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι	οὐκ ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι
οὐκ ἀδύνατον μὴ εἶναι	ἀδύνατον μὴ εἶναι
= οὐκ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι	ἀναγκαῖον εἶναι.

فإذا تأملنا هذا اللزوم المشهور وتعقبناه، وجدنا قولنا : ممتنع ، وقولنا : ليس بممتنع ، يلزمان قولنا : ممكن ، وليس بممكن ، أعنى أن النقيض منها يلزم النقيض ، أى الموجب فيها يلزم السالب . إلا أن ذلك على القلب ، أعنى أن السالب من الممتنع يلزم الموجب من الممكن ، والموجب من الممتنع يلزم السالب من الممكن.(1)

---

٢ — منها : عنها هـ ٣ — فيها : عنها د // السالب : أن ليس د

= ت ٠ ع ٠ ١٨٨ ب ١١ — ١٩ : « فلنتأمل مانصفه من هذا الرسم الذى نرسمه :

ممكن أن يوجد	ليس ممكنا أن يوجد
محتمل أن يوجد	ليس محتملا أن يوجد
ليس ممتنعا أن يوجد	ممتنع أن يوجد
ليس واجبا أن يوجد	واجب ألا يوجد
ممكن ألا يوجد	ليس ممكنا ألا يوجد
محتمل ألا يوجد	ليس محتملا أن يوجد
ليس ممتنعا ألا يوجد	ممتنع ألا يوجد
ليس واجبا ألا يوجد	واجب أن يوجد .

نجد فى ترجمة Edghill ، هامش ٢ ، التعليق التالى :

Aristotle here gives the wrong denial to οὐκ ἀναγκαῖον εἶναι. Pacius explains that he is here following former logicians, in order to expose their false reasonings. In 22 b10 he points out the flaw and in 22 b 22 gives the correct table, exchanging the position of οὐκ ἀναγκαῖον εἶναι and οὐκ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι.

عن سطر ٢٢ ب ١٠ ، انظر فيما يلى ص ١٧٤ ، هامش ١ ، من هذا الكتاب .

وعن سطر ٢٢ ب ٢٢ ، انظر فيما يلى ص ١٧٧ ، هامش ١ من هذا الكتاب .

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ أ ٣٣ — ٣٧ : τὸ μὲν οὖν ἀδύνατον καὶ οὐκ ἀδύνατον τῷ ἐνδεχομένῳ καὶ δυνατῷ καὶ οὐκ ἐνδεχομένῳ καὶ μὴ δυνατῷ ἀκολουθεῖ μὲν ἀντιφατικῶς, ἀντεστραμμένως δέ· τῷ μὲν γὰρ δυνατὸν εἶναι ἡ ἀπόφασις τοῦ ἀδυνάτου ἀκολουθεῖ, τῇ δὲ ἀποφάσει ἡ κατάφασις· τῷ γὰρ οὐ δυνατὸν εἶναι τὸ ἀδύνατον εἶναι· κατάφασις γὰρ τὸ ἀδύνατον εἶναι, τὸ δ' οὐκ ἀδύνατον εἶναι ἀπόφασις. =

فأما القضايا الواجبة فإن اللازمة منها للممكنة ليس هو النقيض ، بل الضد ، أعنى ضـد الموجبة الواجبة التى تناقض السالبة الواجبة ، وهى قولنا : واجب ألا يوجد . و ذلك أنه ليس سلب هذه المقدمة هو قولنا : واجب ألا يوجد ، اللازم عن قولنا : ليس ممكنا أن يوجد ، قولنا : ليس واجبا أن يوجد ، الذى هو لازم عن قولنا : ممكن أن يوجد ، على ما وضع . وذلك أنهما قد يمكن أن يصدقا على شىء واحد بعينه . فإن ما هو واجب أن لا يوجد ، يصدق عليه ليس واجبا أن يوجد . بل قولنا : واجب ألا يوجد ، ضد قولنا : واجب أن يوجد ، الذى هو نقيض قولنا : ليس واجبا أن يوجد .

---

٢ — ٣ — وهى قولنا : واجب ألا يوجد : سقطت من ل

٣ — هذه المقدمة هو : سقطت من ل // المقدمة : + التى د // هو : هى د // الأ : أن د

٥ — على ما وضع : سقطت من ل

٦ — لا : سقطت من د

٦ — ٧ — يصدق ... أن يوجد : سقطت من د لتكرار كلمة يوجد

٨ — يوجد : + وإذا كان هذا هكذا ، فلم يلزم ها هنا النقيض للنقيض ، وإنما لزم النقيض ضد النقيض ، أعنى أنه لم يلزم عن سالبة الممكن موجبة الواجب التى هى نقيض سالبة الواجب الذى وضعناها لازمة لموجبة الممكن . وإنما لزم عن سالبة الممكن ضد الواجبة وهى قولنا : واجب الا يوجد ف

== ت ، ع ، ١٨٨ ب ٢٠ — ١٨٩ أ ٣ : « فقولنا : ممتنع ، وقولنا : لا ممتنع ، يلزمان قولنا : محتمل ، وقولنا : لا محتمل ، وقولنا : ممكن ، وقولنا : لا ممكن ، لزوم مناقضة ، إلا أن ذلك على القلب ، وذلك أن الذى يلزم قولنا : ممكن أن يوجد ، سلب قولنا : ممتنع أن يوجد ، والذى يلزم سلب ذلك إيجاب هذا ، وذلك أن الذى يلزم قولنا : ليس ممكنا أن يوجد ، إنما هو قولنا : ممتنع أن يوجد ، فإن قولنا : ممتنع أن يوجد ، هو إيجاب ، وقولنا : ليس ممتنع ، سلب » .

مناقضة : المناقضة ، فى طبعة بدوى . ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون

شرح الفارابى ، ص ١٧٤ : « يعنى أن متناقضى مقدمات الممتنع تلزمان متناقضى مقدمات الممكن ، إلا أن ذلك على القلب . فإن السالبات للممتنع تلزم الموجبات من الممكنات ، وموجبات الممتنع تلزم سوالب الممكن . وذلك فى البسائط والمعدولات » .

والسبب فى أن لزم الممكنة السالبة البسيطة موجبة الواجب المعدولة ، ولزم سالبة الممكن المعدولة موجبة الواجب البسيطة ، أن الممتنع هو ضد الواجب الوجود ،(١)

---

١ — لزم : اللزوم د // موجبة : الواجبه ف // الواجب : سقطت من ف
٢ — موجبة ... البسيطة : سقطت من د // ان : لا د

---

(١) الفارابى ، كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٤٩ : « فسالبة الممكن غير السالبة الممكنة . فإن سالبة الممكن هى التى تسلب الإمكان ، وتوجب الوجود ، كقولنا : كل إنسان لايمكن أن يوجد عالما . والسالبة الممكنة هى التى توجب الإمكان وتسلب الوجود . كقولنا : كل إنسان ممكن أن لا يوجد عادلا » .

ابن باجه ، من كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٥٠ : « وقال : إن سالبة الإمكان غير السالبة الممكنة ، وبين معنى ذلك : هى التى تسلب الإمكان وتوجب الوجود . وهذه هى التى لاتستعمل . فإن استعملت فكذا الحيوان للإنسان ليس بإمكان . والسالبة الأخرى المستعملة هى التى تسلب الإمكان والوجود ، وهى على حد قوله تعالى : « ولا تقل لهما أف » ، فى أنه ، إذا نهى عن الأخس ، فقد نهى عن الأعز . وكذلك أيضا لما رفع الإمكان ، وهو أخس الوجود ، ارتفع الوجود بجميع أصنافه » .

شرح الفارابى ، ص ١٧٤ — ١٧٦ : « يعنى أن متناقضى الواجب ليس تلزمان متناقضى الممكن ، لا على جهة الاستقامة ولا على جهة القلب . بل إنما تتبع سالبة الواجب البسيطة موجبة الممكن البسيطة . وموجبة الواجب المعدولة تلزم سالبة الممكن البسيطة . وسالبة الواجبة المعدولة تلزم موجبة الممكن المعدولة . وموجبة الواجب البسيطة تلزم سالبة الممكن المعدولة . . . .

يعنى أن الذى يتبع سالبة الممكن البسيطة من الواجبات ، ضد المقدمة الواجبة البسيطة ، وذلك أن قولنا : واجب أن لا يوجد ، ضد قولنا : واجب أن يوجد . فسالبتا الممكن تتبعهما من مقدمات الواجب مقدمتان واجبتان متضادتان . وذلك أن موجبة الواجب المعدولة تلزم سالبة الممكن البسيطة . وموجبة الواجب البسيطة تلزم سالبة الممكن المعدولة . وقوله : فأما المناقضة فعلى حيالها ، يعنى نقيضى الضدين ، كل واحد منهما بحيال الضد . فإن قولنا : ليس واجبا أن يوجد ، الذى هو نقيض قولنا : واجب أن يوجد ، موضوع بحيال قولنا : واجب أن لا يوجد ، وهو ضد قولنا : واجب أن يوجد . وقولنا : ليس واجبا أن لا يوجد ، موضوع بحيال قولنا : واجب أن يوجد ، وهو ضد قولنا : واجب أن لا يوجد .

و إن كانت قوتها فى الضرورة قوة واحدة[١] .

فلما كانت السالبة الممكنة البسيطة تلزمها الممتنعة الموجبة البسيطة ، وكانت الممتنعة الموجبة البسيطة ضد الموجبة الواجبة البسيطة ؛ لزم ضرورة أن يتبعها ضد الموجبة الواجبة البسيطة ، وهى الموجبة الواجبة المعدولة .

---

١ — فى الضرورة قوة : سقطت من ف

٢ — فلما : وإذا د // الموجبة البسيطة : سقطت من ف

٣ — الموجبة البسيطة : سقطت من ف

٣ — ٤ — (الواجبة) البسيطة ... الواجبة : سقطت من د لتكرار الواجبة البسيطة .

= ثم ذكر أن السبب فى أن صار ضد قولنا : واجب أن يوجد ، من مقدمات الواجب ، هو الذى يتبع سالبة الممكن البسيطة ، وهو ليس ممكنا أن يوجد ، بأن قال : إن سالبة الممكن البسيطة تلزمه باضطرار موجبة الممتنع البسيطة . والواجب دلالتـه فى القول ودلالة الممتنع واحدة فى أنهما ضروريان ، إلا أن ما يعرفانه من حال الوجود يتضادان فيه . فان الواجب يعرف من حال الوجود ضد ما يعرفه الممتنع . ...

فهذا أراد بقوله : والسبب فى أن اللزوم فى ذلك ليست الحال فيه كالحال فى الآخر أن الممتنع والواجب قوتهما واحدة بعينها . يعنى أن السبب فيما يلزم سوالب الممكن من مقـدمات الواجب ليست الحال فيه كالحال فى الممتنع والمحتمل . ...

وهذا الذى أراد بقوله : فالممتنع والواجب قد يدلان على معنى واحد بعينه غير أن ذلك على جهة القلب . يعنى أن الواجب والممتنع كلاهما ضروريان ، وكلاهما يدلان على دوام الوجود وعلى أزليته ، غير أن ذلك على جهة القلب . يعنى متى دل أحدهما على الأزلية فى الوجود ، دل الآخر على الأزلية فى لا وجود . هذا معنى قوله : على جهة القلب» .

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ أ ٣٨ — ٢٢ ب ٥ : τὸ δ' ἀναγκαῖον πῶς, ὀπτέον. φανερὸν δὴ ὅτι οὐχ οὕτως ἔχει, ἀλλ' αἱ ἐναντίαι ἕπονται· αἱ δ' ἀντιφάσεις χωρίς. οὐ γάρ ἐστιν ἀπόφασις τοῦ ἀνάγκη μὴ εἶναι τὸ οὐκ ἀνάγκη εἶναι· ἐνδέχεται γὰρ ἀληθεύεσθαι ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἀμφοτέρας· τὸ γὰρ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι οὐκ ἀναγκαῖον εἶναι. αἴτιον δὲ τοῦ μὴ ἀκολουθεῖν τὸ ἀναγκαῖον ὁμοίως τοῖς ἑτέροις, ὅτι ἐναντίως τὸ ἀδύνατον = τῷ ἀναγκαίῳ ἀποδίδοται, τὸ αὐτὸ δυνάμενον.

ولما كانت السالبة الممكنة المعدولة يلزمها الممتنعة المعدولة الموجبة ، وكانت الممتنعة المعدولة الموجبة ضد الواجبة المعدولة الموجبة ، وجب أن يلزمها من الواجب ضد الواجبة المعدولة الموجبة وهى الواجبة البسيطة الموجبة . لكن إذا تعقب هذا ، فقد يظن أن الحال فيما يلزم الممكن من الواجب كالحال فيما يلزمه من الممتنع ، أعنى أن النقيض منها يلزم النقيض ، لكن على غير الجهة الاولى التى تبين وهيها . فيكون اللازم من قولنا : يمكن أن يوجد ، قولنا : ليس واجبا ألا يوجد ، الذى هو نقيض قولنا : واجب ألا يوجد ، اللازم عن قولنا : ليس يمكن أن يوجد ، لا قولنا : ليس واجبا أن يوجد (١) .

---

١ — الواجبة : سقطت من ف // الموجبة : سقطت من ف // الموجبة : سقطت من ف

٣ — الموجبة : سقطت من ف // الموجبة : سقطت من ف

٤ — يظن : ظن د

٥ — وهيا : وضعها د

= = ت . ع . ١٨٩ أ ٣ — ٩ . « فأما الواجب فينبغى أن ننظر كيف الحال فيه ، فانه من البين أنه ليست هذه حاله ، لأن الذى يتبع فيه إنما هو الأضداد . وأما المناقضة فعلى حيالها... وذلك أنه قد يجوز أن يصدق القولان جميعا فى المعنى الواحد بعينه : فان ما كان واجبا ألا يوجد فليس واجبا أن يوجد . والسبب فى أن اللزوم فى ذلك ليست الحال فيه كالحال فى الآخر أن الممتنع حقه فى القول بضد الواجب . وإن كان الممتنع والواجب قوتهما واحدة بعينها » .

(فأما) الواجب : كتب فوقها فى مخطوط الأورغانون : يعنى الضرورى . ولكنا نجد فى طبعتى بولاك وبدوى : يعنى الضرورى ، قد كتبت بعد كلمة الواجب .

وأما (المناقضة) : فأما ، فى طبعة بدوى وشرح الفارابى . ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ ب ٥ — ١٠ : εἰ γὰρ ἀδύνατον εἶναι, ἀναγκαῖον τοῦτο οὐκ εἶναι ἀλλὰ μὴ εἶναι· εἰ δὲ ἀδύνατον μὴ εἶναι, τοῦτο ἀνάγκη εἶναι· ὥστε εἰ ἐκεῖνα ὁμοίως τῷ δυνατῷ καὶ μή, ταῦτα ἐξ ἐναντίας, ἐπεὶ οὐ σημαίνει γε ταὐτὸν τό τε ἀναγκαῖον καὶ τὸ ἀδύνατον, ἀλλ' ὥσπερ εἴρηται, ἀντεστραμμένως. =

ويكون اللازم عن قولنا : ممكن ألا يوجد ، من الواجب ، قولنا : ليس واجبا أن يوجد ، لا قولنا : ليس واجبا ألا يوجد ، كما فرضناه فى الوضع الأول .

فاما كيف يظهر أن اللازم عن قولنا : ممكن أن يوجد ، قولنا : ليس بواجب ألا يوجد ، لا قولنا : ليس بواجب أن يوجد .

فإنه يترتب على بيان أن قولنا : ممكن أن يوجد ، هو لازم عن قولنا : واجب أن يوجد ،

---

٣ — فاما : وأما د // يظهر : سقطت من د . // عن : سقطت من د

٤ — بواجب : واجب د // بواجب : واجب د

٥ — لازم : اللازم د

ـــ ت . ع . ١٨٩ أ ٩ — ١٣ : «وذلك أن ما كان ممتنعا أن يوجد ، فالواجب ليس أن يوجد ، بل ألا يوجد ، وما كان ممتنعا ألا يوجد ، فواجب أن يوجد . فقد يجب ، إن كانت تلك تجرى على مثال ما تجرى عليه التى لقولنا ممكن ولا ممكن ، أن تكون هذه على الضد . فان الواجب والممتنع قد يدلال على معنى واحد بعينه . غير أن ذلك على جهة القلب » .

ألا يوجد : سقطت من شرح الفارابى ، ص ١٧٥ ، سطر ١٣ .

ممكن ولا ممكن : يمكن ولا يمكن ، فى شرح الفارابى ، ص ١٧٥ ، سطر ١٤ — ١٥ .

قارن ترجمة Edghill :

For when it is impossible that a thing should be, it is necessary, not that it should be, but that it should not be, and when it is impossible that a thing should not be, it is necessary that it should be. Thus, if the propositions predicating impossibility or non — impossibility follow without change of subject from those predicating possibility or non — possibility, those predicating necessity must follow with the contrary subject; for the propositions " it is impossible" and "it is necessary" are not equivalent, but, as has been said, inversely connected.

فأما كيف يتبين هذا ، فبما أقوله .

وذلك أن قولنا : واجب أن يوجد ، إما أن يصدق عليه قولنا : ممكن أن يوجد ، أو قولنا : ليس ممكنا أن يوجد . لأن قولنا : ممكن أن يوجد ، وليس ممكنا أن يوجد ، متناقضان . والمتناقضان يقتسمان الصدق والكذب على جميع الأشياء . فإن لم يصدق عليه قولنا : ممكن أن يوجد ، فسيصدق عليه قولنا : ليس بممكن أن يوجد . لكن إن صدق عليه قولنا : ليس بممكن أن يوجد ، صدق عليه قولنا : ممتنع أن يوجد ، إذ كان هذا يلزم قولنا : ليس يمكن أن يوجد . وإذا صدق عليه قولنا : ممتنع أن يوجد ، لزم عن ذلك أن يكون ما هو واجب أن يوجد ممتنعا أن يوجد . وذلك خلف لا يمكن . فإذن الصادق على قولنا : واجب أن يوجد ، قولنا : ممكن أن يوجد . لأنه إذا كذب أحد النقيضين ، صدق الآخر .(1)

١ — يتبين : تبين د // أقوله : قوله د
٢ — (عليه) قولنا : سقطت من د
٣ — ممكنا : ممكن د ، ف
٥ — فسيصدق : فيصدق د
٦ — بممكن : يمكن د
٧ — يمكن : بممكن د
٩ — ممتنعا : ممتنع ف ، ل
١٠ — لأنه : لأن د

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ب ١ — ١٤ : ἢ ἀδύνατον οὕτως κεῖσθαι τὰς τοῦ ἀναγκαίου ἀντιφάσεις; τὸ μὲν γὰρ ἀναγκαῖον εἶναι δυνατὸν εἶναι· εἰ γὰρ μή, ἡ ἀπόφασις ἀκολουθήσει· ἀνάγκη γὰρ ἢ φάναι ἢ ἀποφάναι· ὥστ' εἰ μὴ δυνατὸν εἶναι, ἀδύνατον εἶναι· ἀδύνατον ἄρα εἶναι τὸ ἀναγκαῖον εἶναι, ὅπερ ἄτοπον.
= ت ، ع ، ١٨٩أ ١٣ — ١٧ : « أو نقول : إنه ليس يجوز أن توضع المناقضات في الواجب هذا الوضع الذي وضعناه ، وذلك أن ما كان واجبا أن يوجد ، فممكن أن يوجد . وإن لم يكن كذلك ، فسلبه يلزمه ؛ لأنه قد يلزم إما الإيجاب وإما السلب . فإن لم يكن ممكنا أن يوجد ، فممتنع أن يوجد ، فالذي هو واجب إذاً أن يوجد ، ممتنع أن يوجد . وذلك خلف » .

وإذا تقرر أن قولنا : ممكن أن يوجد ، يلزم قولنا : واجب أن يوجد ، فأقول : إن اللازم عن قولنا : ممكن أن يوجد، من مقدمات الواجب، هى السالبة المعدولة، التى هى قولنا : ليس واجبا أن لا يوجد. برهان ذلك أنه لا يخلو أن يكون اللازم عن ذلك ، أعنى عن الممكنة البسيطة الموجبة ، سالبة الواجب البسيطة ، أو موجبة الواجب البسيطة ، أو موجبة الواجب المعدولة ، أو سالبة الواجب المعدولة .

فإن كانت سالبة الواجب البسيطة على ما وضعنا ، وهى قولنا : ليس بواجب أن يوجد ، وقد كانت الممكنة البسيطة الموجبة لازمة عن الواجبة البسيطة ، لزم أن يلزم عن الواجبة البسيطة نقيضها ، وهى السالبة البسيطة .

لأنه يأتى القول هكذا :

---

٣ — (أن) لا : سقطت من د

٥ — (موجبة) الواجب : الواجبة ل // (موجبة) الواجب : الواجبة ل

٨ — لازمة : لازم د

= (وذلك) أن : سقطت من مخطوط الأورغانون ، ١٨٩ أ ١٤ . ولكنها موجودة فى شرح الفارابى ، ١٧٧ ، ٩ .

لاحظ الخطأ المطبعى الذى وقع فى طبعة بدوى ، ص ٩١ ، إذ نجد فكن بدلا من « فمكن » ، كما نجد فى ص ٩٢ ، « إذا » بدلا من إذاً . كما أنّ جملة « فممتنع أن يوجد » ، قد سقطت من طبعة بدوى ، ولكنها موجودة فى مخطوط الأورغانون وفى طبعة بولاك ، ويقابلها فى الأصل اليونانى : ἀδύνατον εἶναι

أوجب : مخطوط الأورغانون : واجب فى شرح الفارابى ، ص ١٧٧ ، سطر ١٦ .

خلف : كتب فوقها فى مخطوط الأورغانون : محال شنع .

توجد علامة استفهام بعد كلمة ἀντιφάσεις فى النص اليونانى فى طبعة الأكاديمية الملكية البروسية ، وبعد كلمة وضعناه فى الترجمة العربية فى طبعة بدوى ، ولكنها غير موجودة فى ترجمة Edghill ، ولا فى شرح الفارابى .

ما كان واجبا أن يوجد، فممكن أن يوجد . وما هو ممكن أن يوجد ، فليس واجبا أن يوجد . فإذن ما كان واجبا أن يوجد ، فليس واجبا أن يوجد. هذا خلف لا يمكن . فإن النقيضين لا يمكن فيهما أن يصدقا معا[1] .

وإذا لم يلزم عنها السالبة الواجبة البسيطة ، فلم يبق أن يلزم عنها إلا موجبة الواجب البسيطة ، أو المعدولة ، أو سالبة الواجب المعدولة .

لكن موجبة الواجب البسيطة ، أو المعدولة ، ليس تصدق واحدة منها مع الموجبة الممكنة . وذلك أن ما هو ممكن أن يوجد ، فهو ممكن أن يوجد ، وألا

---

١ — فممكن : فيمكن د

٣ — فيهما : فيها ل

٥ — الواجب : الموجب ف // المعدولة : + لاكن موجبة الواجب البسيطة أو المعدولة أو سالبة الواجب المعدولة ل

٦ — منها : منهما ل

---

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ ب ١٤ — ١٧ : ἀλλὰ μὴν τῷ γε δυνατὸν εἶναι τὸ οὐκ ἀδύνατον εἶναι ἀκολουθεῖ, τούτῳ δὲ μὴ ἀναγκαῖον εἶναι· ὥστε συμβαίνει τὸ ἀναγκαῖον εἶναι μὴ ἀναγκαῖον εἶναι, ὅπερ ἄτοπον.

= ت . ع . ١٨٩ أ ١٧ — ١٩ : « وأيضا فإن قولنا : « ممكن أن يوجد » ، يلزمه قولنا : « ليس ممتنعا أن يوجد » ، و يلزم هذا قولنا : « ليس واجبا أن يوجد » . فيجب من ذلك أن يكون ما هو « واجب أن يوجد » ، « ليس واجبا أن يوجد » . وذلك خلف » .

شرح الفارابي ، ص ١٧٧ وما بعدها ، ولا سيا ص ١٧٨ ، سطر ٢٥ — ٢٨ : « فان كان ما هو ممكن أن يوجد يلزمه قولنا و يصدق عليه قولنا : ليس بواجب أن يوجد ، لزم ضرورة أن يكون ما هو واجب أن يوجد ليس بواجب أن يوجد ، فيصدق على الشيء نقيضه ، وذلك محال » .

يوجد . وما هو ممكن أن يوجد ، وألا يوجد ، فليس هو واجباً أن يوجد ، ولا واجب أن ألا يوجد . وذلك بيّن بنفسه .[1]

فإذا كان واجبا أن يلزم واحد من قضايا الواجب الأربعة الممكنة البسيطة — وقد تبين أن الثلاثة منها ليس يلزمها — فلم يبق أن تكون اللازمة لها إلا قولنا : ليس بواجب ألا يوجد ، وهي سالبة الواجب المعدولة .

١ — واجبا : واجب ف
٣ — الواجب : المواجب د

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ ب ١٧ — ٢٢ : ἀλλὰ μὴν οὐδὲ τὸ ἀναγκαῖον εἶναι ἀκολουθεῖ τῷ δυνατὸν εἶναι, οὐδὲ τὸ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι· τῷ μὲν γὰρ ἄμφω ἐνδέχεται συμβαίνειν, τούτων δὲ ὁπότερον ἂν ἀληθὲς ᾖ, οὐκέτι ἔσται ἐκεῖνα ἀληθῆ. ἅμα γὰρ δυνατὸν εἶναι καὶ μὴ εἶναι· εἰ δ' ἀνάγκη εἶναι ἢ μὴ εἶναι, οὐκ ἔσται δυνατὸν ἄμφω.

— ت . ع . ١٨٩ أ ١٩ — ١٨٩ ب ١ : «وأيضا فانه ليس يلزم قولنا : «واجب أن يوجد» قولنا : «ممكن أن يوجد» ، ولا قولنا : «واجب ألا يوجد» . وذلك أن القول بالممكن قد يتفق فيه الأمران جميعا . وأما هذان فأيهما كان صادقا ، لم يمكن أن يصدق معه الباقيان ، لأنه قد يمكن أن يوجد الشيء وألا يوجد . وإن كان واجبا أن يوجد أو ألا يوجد ، فليس يكون ممكنا فيه الأمران جميعا» .
بالممكن : الممكن ، فى طبعة بدوى ، ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

شرح الفارابى ، ص ١٧٧ وما بعدها ، ولا سيما ص ١٧٩ : «وقال أرسطوطاليس : قولنا : يمكن أن يوجد ، لا يلزمه قولنا : واجب أن يوجد ، ولا قولنا : واجب أن لا يوجد . وذلك أن القول بالممكن يتساوى فيه أن يوجد وأن لا يوجد . وذلك أن ما هو ممكن أن يوجد فهو ممكن أن لا يوجد .
وأما واجب أن يوجد وواجب أن لا يوجد ، فأيهما كان صادقا ، لم يمكن أن يصدق معه مجموع الباقيين ، وهو ممكن أن يوجد وأن لا يوجد . ففى أى موضع صدق فيه قولنا : واجب أن يوجد ، لم يصدق معه : ممكن أن لا يوجد . وأى موضع صدق فيه : واجب أن لا يوجد ، لم يصدق فيه : يمكن أن يوجد . وأى هذين صدق ، لم يمكن أن يصدق معه مجموع الباقيين . فاذاً قولنا : واجب أن يوجد ، واجب أن لا يوجد ، ليس ولا واحد منهما لازم لقولنا : يمكن أن يوجد» .

وذلك واجب أيضا ، لأنه لا يعرض عنه المحال العارض فيما تقدم من وضعنا ان غير الممكن يلزم الواجب . فإنه قد يلزم قولنا : واجب أن يوجد ، قولنا : ليس واجبا ألا يوجد ، إذ كانا يصدقان معا على شيء واحد .[1]

---

٣ — كانا : كان ل

---

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ ب ٢٢ — ٢٨ : λείπεται τοίνυν τὸ οὐκ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι ἀκολουθεῖν τῷ δυνατὸν εἶναι. τοῦτο γὰρ ἀληθὲς καὶ κατὰ τοῦ ἀναγκαῖον εἶναι. καὶ γὰρ αὕτη γίνεται ἀντίφασις τῇ ἑπομένῃ τῷ οὐ δυνατὸν εἶναι˙ ἐκείνῳ γὰρ ἀκολουθεῖ τὸ ἀδύνατον εἶναι καὶ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι, οὗ ἡ ἀπόφασις τὸ οὐκ ἀναγκαῖον μὴ εἶναι. ἀκολουθοῦσί τε ἄρα καὶ αὗται αἱ ἀντιφάσεις κατὰ τὸν εἰρημένον τρόπον, καὶ οὐδὲν ἀδύνατον συμβαίνει τιθεμένων οὕτως.

— ت . ع . ١٨٩ ب ٢ — ٦ : «فقد بقي إذاً أن يكون الذي يتبع قولنا : «ممكن أن يوجد» ، إنما هو قولنا : « ليس واجبا ألا يوجد » . فان هـذا قد يصدق أيضا مع قولنا : « واجب أن يوجد » . وذلك أنه يصير نقيضا للقول اللازم لقولنا : « ليس يمكن أن يوجد » . فانه قد يلزم هذا القول قولنا : « ممتنع أن يوجد » ، وقولنا : « واجب ألا يوجد » الذي سلبه : « ليس واجبا ألا يوجد » . فهذه المناقضات إذاً تلزم أيضا على هذا الوجه الذي وصفناه . و إذا وضعت كذلك ، لم يلحق ذلك شيء محال » .

(ليس) يمكن : ممكنا ، في طبعة بدوي ، ولكن القراءة واضحة في مخطوط الأورغانون .

و إذا (وضعت) : فاذا ، في شرح الفارابي ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٧٨ سطر ٤ — ٥ . ولكن القراءة واضحة في مخطوط الأورغانون

شرح الفارابي ، ص ١٧٧ وما بعدها ، ولا سيما ص ١٧٩ : « فقد بقي إذاً أن يكون الذي ينبغي أن نجعل لازما لقولنا : ممكن أن يوجد ، من مقدمات الواجب ، إنما هو قولنا : ليس واجبا أن لا يوجد . ويشد ذلك أيضا أن يرتفع لزوم المحال الذي لزم من الوضع الأول . فان قولنا : ليس واجبا أن لا يوجد ، قد يصدق على قولنا : واجب أن يوجد . وذلك أنه نقيض ضد : واجب أن يوجد . فان قولنا : ليس واجبا أن لا يوجد ، سلب مناقض لقولنا : واجب أن لا يوجد ، الذي هو ضد قولنا : واجب أن يوجد » .

لكن قد يعرض شك فيما بينا، أن قولنا : ممكن أن يوجد، يلزم عن قولنا : واجب أن يوجد . وذلك أنه إن لم يكن يلزمه ، فنقيضه يلزمه . ونقيضه إما أن يكون قولنا : ليس ممكنا أن يوجد ، وإما قولنا : يمكن ألا يوجد . لكن إن لزمه قولنا : ليس ممكنا أن يوجد ، لزم المحال المتقدم الذى فرغنا من ذكره . وإن لزمه قولنا : يمكن أن لا يوجد، لزم أن يكون ما هو واجب أن يوجد، يمكن ألا يوجد . وذلك خلف لا يمكن .

فهذا القول يجب عنه أن يكون اللازم عن قولنا : واجب أن يوجد ، قولنا : يمكن أن يوجد .(1)

---

٢ — وذلك : + غير د // ونقيضه : فنقيضه د
٣ — لزمه : لزم د
٤ — لزمه : لزم د
٥ — (قولنا) يمكن : ممكن ف
٧ — واجب : وجب د // قولنا : سقطت من ف
٨ — يمكن : ممكن ف

---

(١) أرسطو ، ١٣ ا ٢٢ ب ٢٩ — ٣٣ : ἀπορήσειε δ' ἄν τις εἰ τῷ ἀναγκαῖον εἶναι τὸ δυνατὸν εἶναι ἕπεται. εἴ τε γὰρ μὴ ἕπεται, ἡ ἀντίφασις ἀκολουθήσει, τὸ μὴ δυνατὸν εἶναι· καὶ εἴ τις ταύτην μὴ φήσειεν εἶναι ἀντίφασιν, ἀνάγκη λέγειν τὸ δυνατὸν μὴ εἶναι· ἅπερ ἄμφω ψευδῆ κατὰ τοῦ ἀναγκαῖον εἶναι.

— ت ٠ ع ٠ ١٨٩ ب ٦ — ١٠ : «ولعل الإنسان أن يشك فيقول : هل يلزم قولنا : «واجب أن يوجد» ، قولنا : ممكن أن يوجد » ؟ فانه إن لم يكن يلزمه ، فنقيضه يتبعه ، وهو قولنا : « ليس يمكن أن يوجد » . وإن قال قائل : إن هذا القول ليس هو نقيض ذاك ، فواجب أن يقول : إن نقيضه قولنا : « يمكن ألا يوجد » . والقولان جميعا كاذبان فيما وجوده واجب » .

شرح الفارابى ، ص ١٨٠ : « هذا هو القول الذى كان صحح أن قولنا : ممكن أن يوجد ، لازم لقولنا : واجب أن يوجد» .

لكن إذا فرضنا أن اللازم عنه قولنا : ممكن أن يوجد، وكان الشيء الذى يمكن فيه أن يوجد ، يمكن فيه ألا يوجد ، فقد يلزم أن يكون ماهو واجب أن يوجد، يمكن أن يوجد ، وألا يوجد . وذلك خلف لا يمكن (١) .

وإذا كان القول الأول يوجب أن يكون اللازم عن قولنا : واجب أن يوجد، قولنا : ممكن أن يوجد، والثانى يبطل أن يكون الممكن يتبع الواجب ويلزمه ، فبيّن أنه يجب أن يكون ما أثبت القول الأول من طبيعة الممكن أنه لازم عن الواجب غير ما نفاه الثانى .

---

٣ — أن يوجد و : سقطت من د

٧ — غير : سقطت من د // نفاه : اخاه د

---

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ ب ٣٣ — ٣٦ : ἀλλὰ μὴν πάλιν τὸ αὐτὸ εἶναι δοκεῖ δυνατὸν τέμνεσθαι καὶ μὴ τέμνεσθαι καὶ εἶναι καὶ μὴ εἶναι, ὥστε ἔσται τὸ ἀναγκαῖον εἶναι ἐνδεχόμενον μὴ εἶναι· τοῦτο δὲ ψεῦδος.

— ت . ع . ١٨٩ ب ١٠ — ١٢ : «غير أنا قد نرى أيضا أن الشيء الواحد بعينه يمكن أن يقطع ، وألا يقطع ، ويمكن أن يوجد وألا يوجد ؛ فيجب من ذلك أن يكون ما هو واجب أن يوجد ، يحتمل ألا يوجد . وهذا أيضا باطل » .

لاحظ السهو الذى وقع فى طبعة بدوى ، إذ نجد : وألا يَقطع . والقراءة الصحيحة هى : وألا يُقطع τέμνεσθαι وهو مبنى للمفعول .

قارن ترجمة Edghill :

At the same time, it is thought that if a thing may be cut it may also not be cut, if a thing may be it may also not be, and thus it would follow that a thing which must necessarily be may possibly not be; which is false.

شرح الفارابى ، ص ١٨٠ — ١٨١ : « يريد أن يبطل بهذا القول ما كان وطأه أولا من أن قولنا : يمكن أن يوجد ، لازم لقولنا : واجب أن يوجد ... » .

فالممكن إذن يقال على أكثر من معنى واحد . وذلك أيضا بيّن بالاستقراء .
فإنه يظهر أنه ليس كل ما يقال : إنه ممكن أن يفعل كذا ، أو يقبل ، ففيه قوة
على ألا يفعل ، وعلى أن يفعل .

وذلك أن الأشياء التي نقول إن فيها قوى فاعلة توجد على ضربين :

إما قوى مقرونة بنطق وهي التي يعبر عنها بالاستطاعة ، وإما قوى ليست
مقرونة بنطق ، مثل تسخين النار ، وتبريد الثلج .

فأما القوى المقرونة بالنطق ، فإن فيها قوة على أن تقبل الأضداد ، أعني أن
تفعل ، وألا تفعل . ومثال ذلك : المشي . فإن في الإنسان قوة أن يمشي ،
وألا يمشي ، على السواء .

وأما القوى التي ليست مقرونة بنطق ، فإن فيها قوة على أحد الأضداد فقط .
ومثال ذلك : النار ، فانها إنما فيها قوة على أن تسخن فقط ، لا على أن

---

٢ — يفعل : يقول د
٣ — أن يفعل : أن لا يقبل د
٥ — مقرونة : مفردته د
٦ — مقرونة : مفردته د
٨ — و(ألا) : سقطت من د // قوة : + على ف
١٠ — القوى : القوة د // فان : + ما ف // فيها : + هو ف
١١ — (قوة) على : أعني د

لاتسخن إلا بالعرض . وذلك إما عند ما لا تجـد موضوعا يقبل السخونة ، وإما عندما يعوقها عائق من الفعل الذى لهـا بالطبع فى ذلك الموضوع[1] .

٢ — لهـا : عنها د // الموضوع : المرضع ل

(١) أرسطو ، ١٣ : ٢٢ ب ٣٦ — ٢٣ أ ٣ : φανερὸν δὴ ὅτι οὐ πᾶν τὸ δυνατὸν ἢ εἶναι ἢ βαδίζειν καὶ τὰ ἀντικείμενα δύναται, ἀλλ' ἔστιν ἐφ' ὧν οὐκ ἀληθές, πρῶτον μὲν ἐπὶ τῶν μὴ κατὰ λόγον δυνατῶν, οἷον τὸ πῦρ θερμαντικὸν καὶ ἔχει δύναμιν ἄλογον. αἱ μὲν οὖν μετὰ λόγου δυνάμεις αἱ αὐταὶ πλειόνων καὶ τῶν ἐναντίων, αἱ δ' ἄλογοι οὐ πᾶσαι, ἀλλ' ὥσπερ εἴρηται, τὸ πῦρ οὐ δυνατὸν θερμαίνειν καὶ μή, οὐδ' ὅσα ἄλλα ἐνεργεῖ ἀεί.

— ت ٠ ع ٠ ١٨٩ ب ١٢ — ١٨ : « فنقول : إنه ليس كل ما هو ممكن . أنه يوجد ، أو أن يمشى ، فقد يقدر على ماهو مقابل لذلك ، بل هاهنا أشياء لا يصدق فيها المقابل . وأول ذلك فى الممكنة التى ليست قواها بنطق . ومثال ذلك : « النار » فإنها تسخن كل مالقيته ، وقوتها ليست بنطق . فالقوى التى تكون بنطق هى واحدة بأعيانها لأشياء كثيرة ، ولأضدادها . فأما القوى التى ليست بنطق ، فليس كلها كذلك ، لكن الأمر على ما قلنا فى النار . وذلك أنه ليس ممكنا أن تحرق ، وألا تحرق ، وكذلك غيرها مما يفعل دائما » .

هو ممكن : كتب فوقها فى مخطوط الأورغانون : أى فى قوته .

(النار) فانها : سقطت من طبعة بدوى ، ولكنها موجودة فى مخطوط الأورغانون وفى طبعة بولاك .

ابن باجه ، من كتاب العبارة ، تحقيق محمد سليم سالم ، ص ٥٧ : « فكالنار التى من شأنها أن تحرق الهشيم ما لم يعق فعلها عنه عائق ، كالمـاء مثلا » .

شرح الفارابى ، ص ١٨١ ' : « يقول : إنه ليس كل ما قيل عليه إنه يمكن أن يوجد كذى ، أو يكون كذى ، ففيه إمكان لمقابل ذلك الشىء . بل ها هنا أشياء يقال فيها إنها يمكن أن توجد بحال ، ولا يصدق فيها أن يقال ممكن أن لا توجد بتلك الحال . وتلك الأشياء كثيرة .

وأول مايذكره من تلك الأشياء فى الممكنة التى ليست القوى فيها نطقا ، ولا قواها مقرونة بنطق . ومثال ذلك النار . فان فيها قوة بها تسخن . وبتلك القوة يقال فيها إنها ممكنة أن تسـخن . والقوى التى فى الأجسام منها ماهى قوى تفعل بها فى غيرها . ومنها ماهى قوى تقبل بها الفعل عن غيرها . ولأجل تلك القوى التى بها تفعل ، أو تنفعل ، يقـال فيها إنها ممكنة أن تفعل ، أو تنفعل .

والقوى التى بها تفعل الأجسام ، أو تنفعل : منها ماهى نطق ، أو مقرونة بنطق ، ومنها ما ليست هى بنطق ولا مقرونة بنطق . . . » .

وقد يوجد فى القوى المنفعلة الغير الناطقة ما يقبل المتقابلين على السواء .

وإذا كان هذا هكذا ، فليس كل ممكن فهو ممكن لأن يقبل الأشياء المتقابلة . ولا أيضا الممكن مما يقال بتواطؤ ، حتى يكون نوعا واحدا ، بل اسم الممكن يقال باشتراك الاسم . وذلك أنا قد نقول : " ممكن " فيما هو موجود بالفعل . وقولنا فيه : إنه ممكن ، إنما هو بمعنى أن هذه الحالة الموجودة له بالفعل قد كانت ممكنة له ، وإلا لم يكن ليقبلها . وهذا قد يقال وإن لم يتقدم الإمكان فيه الفعل بالزمان ، إن وجد شيء بهذه الصفة .

ومنه ما يقال فيه : « إنه ممكن » ، بمعنى أن من شأنه أن يوجد فى المستقبل . وهذا الإمكان إنما يوجد فى الأشياء المتحركة وحدها ، فاسدة كانت ، أو غير فاسدة .

إلا أنه ما كان منه فى الأشياء الغير الفاسدة ، فحدوثه واجب ، مثل طلوع الشمس غدًا .

---

١ — المنفعلة : المنفصلة د // الناطقة : ناطقة ف

٢ — وإذا : فإذا د

٥ — فيه : سقطت من د

٦ — بالفعل : بالعقل د

٧ — بالزمان : وبالزمان د

١١ — ما : سقطت من د // الفاسدة : فاسدة ف

وما كان منه فى الأشياء الفاسدة، فليس كونه واجبا [1] .

---

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٣ أ ٣ — ١٢ : ἔνια μέντοι δύναται καὶ τῶν κατὰ τὰς ἀλόγους δυνάμεις ἅμα τὰ ἀντικείμενα δέξασθαι. ἀλλὰ τοῦτο μὲν τούτου χάριν εἴρηται, ὅτι οὐ πᾶσα δύναμις τῶν ἀντικειμένων, οὐδ' ὅσαι λέγονται κατὰ τὸ αὐτὸ εἶδος. ἔνιαι δὲ δυνάμεις ὁμώνυμοί εἰσιν. τὸ γὰρ δυνατὸν οὐχ ἁπλῶς λέγεται, ἀλλὰ τὸ μὲν ὅτι ἀληθὲς ὡς ἐνεργείᾳ ὄν, οἷον δυνατὸν βαδίζειν ὅτι βαδίζει, καὶ ὅλως δυνατὸν εἶναι ὅτι ἤδη ἔστι κατ' ἐνέργειαν ὃ λέγεται εἶναι δυνατόν, τὸ δὲ ὅτι ἐνεργήσειεν ἄν, οἷον δυνατὸν εἶναι βαδίζειν ὅτι βαδίσειεν ἄν. καὶ αὕτη μὲν ἐπὶ τοῖς κινητοῖς ἐστι μόνοις ἡ δύναμις.

= ت ٠ ع ٠ ١٨٩ ب ١٨ — ١٩٠ أ ٣ : « إلا أن بعض الأشياء مما قوته بغـير نطق ، قد يمكن فيها أيضا أن تقبل معا المتقابلات ، وإنما قلنا هذا القول ليعلم أنه ليس كل إمكان فهو للأشياء المتقابلة ، ولا فيما يقال فى النوع الواحد بعينـه . وإن كان بعض الإمكان مشتركا فى الاسم . وذلك أن الممكن ليس هو مما يقال على الإطلاق ، بل منه ما يقال حقا ، لأن الشىء يفعل . ومثال ذلك قولنا فى الماشى إن المشى ممكن له لأنه يمشى . وبالجملة : قولنا فى الشىء إن كذا ممكن له ، لأنه بالفعل بالحال التى يقال إنها ممكنة ، ومنه ما يقال ذلك فيه لأن من شأنه أن يفعل . ومثال ذلك قولنا فى الشىء : إنه قد يمكن أنّ يمشى ، لأن من شأنه أن يمشى . وهذا الإمكان إنما هو فى الأشياء المتحركة وحدها » .

مشتركا : مشترك ، فى طبعة بولاك وفى الأصل .

(ليس) هو : سقطت من طبعة بدرى .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١١٩ — ١٢٠ : « لكن المعـلم الأول قـد أومأ إلى المعنى الذى ذهبنا إليه . ولنعبر عنه كما ينبغى ، حتى تفهم أن سياقته ليست على ما ذهبوا إليه . قال : ليس كل ما يقال له ممكن أن يوجد أو يمشى ، فيجب أن يكون معنى الإمكان فيه متضمنا لما هو مقابل لذلك ، حتى يصدق مع ذلك ممكن أن لا يوجد . فان هاهنا أشياء لا يصدق فيها المقابل . فان الأشياء التى تكون الممكنة فيها متعلقة بقوة لا نطق فيها ولا اختيار فانها تسمى قوى وإمكانات ، وليست تكون على الأمر وعلى خلافـه ، بل تسمى قوة وإمكانا ، ويحى بها نحو أمر واحد . هذا إذا كانت القوة فاعلية . وأما إذا كانت القوة استعدادية فلا يتعين لهـا فى نفسها أحد الأمرين ، بل تقبل المتقابلين معـا . وليست الأخرى التى فى جهة الفاعل تفعل المتضادين معا . بل إن تعطلت ، ولم يكن قابل واجتماع ، لم تكن تفعل . ومع ذلك فيسمى حال الفاعل إمكانا ، وحال المستعد للأمرين إمكانا . فالإمكان مشترك فى الاسم ، إذا كان =

وأما الصنف الثانى من الممكن فهو يوجد فى الأشياء الغـير المتحركة . وهذا الصنف من الممكن هـو الذى يلزم الواجب . وأما الصنف الأول فليس يلزم الواجب ، وذلك ما كان منه فى الأشياء الفاسدة .

لكن قد يشبه أن يقال : إن الممكن ، إذ كان أعم من الواجب ، وذلك أنه قد يقع على الواجب وغير الواجب ، فقد يجب أن يكون لازما عنـه على جهة ما يلزم الأعم الأخص ، أعنى على جهة ما يلزم الحيوان الإنسان (١) .

---

١ — المتحركة : المحركة د : متحركة ف

٤ — إذ : اذا د

= يقال على الذى يمشى حين يمشى ، وعلى الذى يقوى على أن يمشى وهو لا يمشى . فالأول يقال على الفعل ، والآخر على القوة . والذى بالفعل تشترك فيه الأزليات والمتغيرات ، والآخر يختص بالمتغيرات . ويجب أن تفهم أنه ليس يجب من قوله : يقال عليـه ، أن يفهم أنه اسم مرادف ، بل الأولى أن نظن أن معنى قوله : يقال عليه ، هو أنه يقال عليه بمعنى يخصه ... » .

قارن : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٨٤ — ١٨٦

(١) أرسطو ، ١٣ ، ٢٢ أ ١٢ — ١٨ : ἐκείνη δὲ καὶ ἐπὶ τοῖς ἀκινήτοις. ἄμφω δὲ ἀληθὲς εἰπεῖν τὸ μὴ ἀδύνατον εἶναι βαδίζειν ἢ εἶναι, καὶ τὸ βαδίζον ἤδη καὶ ἐνεργοῦν καὶ τὸ βαδιστικόν. τὸ μὲν οὖν οὕτω δυνατὸν οὐκ ἀληθὲς κατὰ τοῦ ἀναγκαίου ἁπλῶς εἰπεῖν, θάτερον δὲ ἀληθές. ὥστε ἐπεὶ τῷ ἐν μέρει τὸ καθόλου ἕπεται, τῷ ἐξ ἀνάγκης ὄντι ἕπεται τὸ δύνασθαι εἶναι, οὐ μέντοι πᾶν.

= ت . ع . ١٩٠ أ ٣ — ٨ : « فأما ذاك فهو أيضا فى الأشياء غير المتحركة . والقول : بأنه ممكن أن يمشى ، وأنه يمشى ، صادقان فيما هو دائب يمشى ويفعـل ، وفيما من شأنه المشى . فأما ما قيل ممكنا على هـذا الوجه ، فليس بصادق إذا قيـل على الإطلاق فى الواجب ضرورة .

وأما على الوجه الآخر فإنه صادق . فإذ كان الكلى لاحقا بالجـزئى ، فقد يجب أن يلزم فيما هو واجب أن يوجد أن يكون أيضا ممكنا أن يوجد . إلا أنه ليس على كل معنى الممكن » . =

قال :

وإذ قد تبينت أنحاء الممكن ، فقـد يجب أن نضع الأول الذى تقـع إليه المقايسة فى هذا اللزوم قولنا : واجب أن يوجد ، ليس واجبا أن يوجد . إذ كان

---

٢ — وإذ : وإذا د

— دائب : هذه هى قراءة مخطوط الأورغانون ، ولكن بدون نقط أو همزة ، ولهذا نجدها فى شرح الفارابى ، ص ١٨٧ ، سطر ١٠ : دايب .

ولكن بولاك ظن أن الدال راء ، ولهذا قرأ : أرايت . كما أن الدكتور بدوى ظن كذلك أن الدال راء ، فغـيرها إلى دال ، قائلا إن الصياغة ترجح ما افترضه . ولكن القـراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون . وقد استخدم الفارابى كلمة : « دائب » أكثر من مرة فى شرحه ، ص ١٨٥ : لأنه دائب يمشى ؛ ص ١٨٦ : دائب يتحرك ؛ ص ١٨٧ : دائب يمشى و يفعل (يفعل فى طبعة كوتش ومارو) . وهذا المثال منقول حرفيا من الترجمة العربية .

يمشى و يفعل : بالفعل ، فى طبعة بدوى ، و يفعل فى شرح الفارابى .

ولكن كلا من βαδίζον , ἐνεργοῦν اسم فاعل جاد وهما معطوفان ، وقـد نقل المترجم العربى الكلمة βαδίζον بلفظة يمشى ، فمن البديهى أن ينقل الكلمة ἐνεργοῦν بلفظة يفعل ، قارن ترجمة Edghill : is walking and is actual

لاحقا : لاحق ، فى مخطوط الأورغانون .

انظر : شرح الفارابى ، ص ١٨٦ — ١٩٠

وقارن : ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٠ : « ثم قال : ولكن الكلى محمول على الجـزئى ؛ والممكن محمول على الواجب . ويشير بهذا إلى أن للممكن معنى يفهم عنه أكثر وأعم من معنى الواجب ، فيكون كليا بالقياس إلى الواجب ، والواجب جزئى تحته ، وذلك المعنى هو أنه ليس بممتنع . والواجب بعض ما ليس بممتنع » .

انظر تعليق Edghill فى ترجمته ، هامش ٢ :

Just as, if the species may be predicated of a certain thing, the genus or universal may also be predicated, so, if necessity is predicated of an event, possibility may also be predicated, provided that sense of the word which includes the negative possibility be rejected.

هـذا هو المبـدأ لهذه كلهـا ، ثم نتـأمل ما يلزم ذلك من تلك القضايا البـاقية .

قال :

وهـذا شيء قد فصـل فى كتاب القيـاس ، فأرجىء الأمر إلى ذلك الموضـع (١) .

وإنمـا كان الواجب هو المبدأ لهذه ، لأن الأشياء الواجبة هى الأزلية الموجودة بالفعل ، على ماتبين فى العلوم النظرية .

ولمـا كانت الأشياء الأزلية أقدم ، وجب أن تكون الأشياء التى هى بالفعل أقدم من الأشياء التى هى بالفعل تارة ، وبالقوة تارة . ولذلك بعض الموجودات توجد بالفعل ، دون القوة ، مثل الموجود الأول . وبعضها بالفعل تارة ، والقوة تارة ، وهى الأشياء الكائنة الفاسدة . وبعض الأشياء مع القوة فقط من غير أن

---

١ — لهذه : لهذ د // من : سقطت من د

٤ — فأرجى : فارجا ل : فلنرجى ف

٧ — النظرية : الفكرية ف .

٩ — (وبالقوة) تارة : كتب أولا فى المتن تارة فى دثم ضرب عليهـا وكتب « أخرى » فى الهامش .

١٠ — والقوة : وبالقوة د

---

(١) أرسطو ، القياس ، ١ ، ١٧ ، ١٨ ، ١٩ (٣٦ ب ٢٨ وما بعـده) . — ت . ع . ٨٤ ب وما بعدها ، طبعة بدوى ، ص ١٦١ ومابعدها .

ـ تفارقها، مثل الحركة . وبالجملة : وجود الغير المتناهى من جهة ماهو غير متناه ، على ما تبين أيضا فى العلم الطبيعى[1] .

---

١ — المتناهى : متناه ف

٢ — تبين : بين ل

---

(١) أرسطو، ١٣، ١٢٣ أ ١٨ — ٢٦ : καὶ ἔστι δὴ ἀρχὴ ἴσως τὸ ἀναγκαῖον καὶ μὴ ἀναγκαῖον πάντων ἢ εἶναι ἢ μὴ εἶναι, καὶ τἄλλα ὡς τούτοις ἀκολουθοῦντα ἐπισκοπεῖν δεῖ. φανερὸν δὴ ἐκ τῶν εἰρημένων ὅτι τὸ ἐξ ἀνάγκης ὂν κατ' ἐνέργειάν ἐστιν, ὥστε εἰ πρότερα τὰ ἀΐδια, καὶ ἡ ἐνέργεια δυνάμεως προτέρα. καὶ τὰ μὲν ἄνευ δυνάμεως ἐνέργειαί εἰσιν, οἷον αἱ πρῶται οὐσίαι, τὰ δὲ μετὰ δυνάμεως, ἃ τῇ μὲν φύσει πρότερα τῷ δὲ χρόνῳ ὕστερα, τὰ δὲ οὐδέποτε ἐνέργειαί εἰσιν ἀλλὰ δυνάμεις μόνον.

ـ ت . ع . ١٩٠ أ ٨ — ١٥ : « وعسى أن يكون أيضا مبدؤها كلها قولنا : «واجب» ، وقولنا : « ليس واجبا أن يوجد وألا يوجد » . ثم ينبغى أن نتأمل كيف لزوم سائر تلك الباقية لهذه . وقد ظهر مما قلنا أن ما وجوده واجب ضرورة فهو بالفعل . فيجب من ذلك — إذ كانت الأشياء الأزلية أقدم — أن يكون أيضا الفعل أقدم من القوة . فتكون بعض الأشياء بالفعل دون القوة . ومثال ذلك : الجواهر الأول ، وبعضها مع قوة ؛ وهذا الأشياء هى بالطبع أقدم . فأما بالزمان فانها « أشد تأخرا » وبعضها ليست فى حال من الأحوال بالفعل ، بل إنما هى قوى فقط » .

مبدؤها : مبدأها فى مخطوط الأورغانون ، ومبدأها فى طبعة بولاك ، ومبدأوها فى شرح الفارابى .
واجبا : واجب ، فى مخطوط الأورغانون .

كيف : + < يكون > ، فى طبعة بدوى ولكنها غير موجودة فى مخطوط الأورغانون ولا فى شرح الفارابى ولا فى طبعة بولاك .

ليست : ليس ، فى طبعة بدوى .

ويوجد فى طبعة بولاك بعد كلمة فقط : [الفصل الخامس] وقد وضعت بين قوسين ، ولا توجد طبعا فى مخطوط الأورغانون .

قوى : قوة ، فى طبعة بدوى ، ولكن القراءة واضحة جدا فى مخطوط الأورغانون .

شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٩١ — ١٩٣ : « وهذه أشياء خارجة عن صناعة المنطق . وقد استقصى أمرها أرسطوطاليس فى المقالة الثامنة من كتاب مابعد الطبيعة . وهى أيضا مع —

فهذه جملة ماتكلم به فى القضايا ذوات الجهات .

١ — تكلم : يتكلم د

— ذلك أشياء غامضة . وكثير منها غير بين الوجود . إلا أن أرسطوطاليس وضعها وضعا ، وفيها بين القدماء اختلاف شديد متفاوت .

ولكن يمكن أن يقع الاقناع فى كثير من هذه الأشياء بالاستقراء . فانه قسم الأشياء الموجودة كلها ثلثة أقسام : فجعل منها ماهو بالفعل دون القوة ، وجعل منها ماهو بالقوة دون الفعل ، وبعضها جعلها حينا بالقـوة وحينا بالفعل . فمن هـذه الثلثة : الأول والثانى محتاجان إلى براهين ، وهما من الأشياء البعيدة جدا . وأما القسم الثالث فانه يمكن أن يبين أمره بالاستقراء ...

وقوله : بعض الأشياء بالفعل دون القوة ومثال ذلك الجواهر الأول ، فهـذا أيضا من الأشياء الغامضة . ومثاله أغمض جدا ... » .

يقول Edghill فى تعليقاته على ترجمته ، هامش ١ :

The argunent is this : the necessary is actual,
the necessary is also a first principle, i- e- eternal,
that which is eternal is prior,
∴ the actual is prior to the potential.

وفى هامش ٢ : يفسر الجـواهر الأول بالإله والعقول التى تحرك الأجرام السماوية ، قارن : ما بعد الطبيعة ، أ ٦ ، وث ١٠٥٠ ب ٣ — ١٩

وفى هامش ٣ : والمتأخرة فى الزمن هى τὰ φθαρτά ، قارن : مابعد الطبيعة ، ث ٩ ١٠٤٩ ب ١٠ — ١٠٥٠ أ ٢٣ .

وفى هامش ٤ : يشير إلى مابعد الطبيعة ، ث ١٠٤٨ ب ٩ — ١٧ .

الفصل الخامس

قال :

ولما كانت الأقاويل المتقابلة : إما متقابلة بالإيجاب والسلب ، وإما متقابلة بأن موادها متضادة ، وهى الأقاويل التى محمولاتها متضادة ، وكانت توجد فى التى محمولاتها متضادة ما يشبه الأصناف الخمسة من المتقابلة التى من جهة الإيجاب والسلب التى تقدم القول فيها ، فقد يجب أن ننظر هاهنا أى هذه الأقاويل أشد تضادا ، وأبعد تباينا فى الاعتقاد : هل المتضادة على طريق الإيجاب والسلب ، أو المتضادة على طريق اعتقاد الضد ؟ مثال ذلك أن قولنا : كل إنسان عدل ، يقابله قولان :

أحدها : ولا إنسان واحد عدل ، وهو المقابل على جهة السلب .

والثانى قولنا : كل إنسان جائر ، وهو المقابل على جهة الضدية .

فأى هذين هو أشد مضادة لقولنا : كل إنسان عدل ، هل قولنا :

---

١ — الفصل الخامس : فصل ل : ترك فراغ فى د

٦ — التى : الذى ف .

١٠ — ولا إنسان : ولا انسان د

ولا إنسان واحد عدل ، أو قولنا : كل إنسان جائر[1] ؟ فنقول :

---

١ — ولا إنسان : والإنسان د

---

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ أ ٢٧ — ٣٢ : πότερον δὲ ἐναντία ἐστὶν ἡ κατάφασις τῇ ἀποφάσει ἢ ἡ κατάφασις τῇ καταφάσει, καὶ ὁ λόγος τῷ λόγῳ ὁ λέγων ὅτι πᾶς ἄνθρωπος δίκαιος τῷ οὐδεὶς ἄνθρωπος δίκαιος, ἢ τὸ πᾶς ἄνθρωπος δίκαιος τῷ πᾶς ἄνθρωπος ἄδικος, οἷον ἔστι Καλλίας — οὐκ ἔστι Καλλίας δίκαιος — Καλλίας ἄδικός ἐστι· ποτέρα δὴ ἐναντία τούτων;

— ت . ع . ١٩٠ أ ١٦ — ١٩ : « وقد ينبغى أن ننظر هل ضد الإيجاب إنما هو السلب ، أو الإيجاب ضد الإيجاب . وهل قولنا : « كل إنسان عدل » ، هو ضد قولنا : « ولا إنسان واحد عدل » أو إنما هو ضد قولنا : « كل إنسان جائر » . كأنك قلت : « سقراط عدل » ، « ليس بعدل » سقراط ، « سقراط جائر » . أى الاثنين من هذه هما المتضادان ؟ .

ولا إنسان واحدا : فى طبعة بدوى : ولا إنسان واحد فى مخطوط الأورقانون وفى طبعة بولاك .

نجد فى شرح الفارابى تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٩٥ ، ما يأتى . « أو ضد الإيجاب أبدا إنما هو الإيجاب » بدلا من قراءة مخطوط الأورقانون : أو الايجاب ضد الإيجاب ، كما نجد : « هو ضد لقولنا ولا إنسان عدل » بدلا من : « هو ضد قولنا ولا إنسان واحد عدل » .

أو إنما : و إنما ، فى طبعة بدوى .

لاحظ أن كالياس فى الأصل اليونانى يقابلها سقراط فى الترجمة العربية .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٤ : « وذلك أنه إذا حمل محمول على موضوع ، ولذلك المحمول ضد ، فهل إيجاب الضد عليه أشد عنادا ، أم سلبه المقابل الذى هو نقيضه ؟ مثاله : إذا قيل : زيد عادل ، فهل قولنا : زيد جائر ، أشد عنادا له أم قولنا : ليس بعادل ؟ وهل الضد لقولنا : كل إنسان عادل ، هو قولنا : كل إنسان جائر ، أو ما سلف ذكره ، وهو أنه لا واحد من الناس عادل ؟

فان هذا شىء قد تشاجر فيه طوائف » .

« شرح الفارابى ، ص ١٩٤ : « قال الفارابى رحمه الله : قصده فى هذا الفصل أن يفحص هل الأقاويل المتقابلة الموجبة التى موادها فقط متضادة أشد تباينا وتقابلا وتضادا ، أو الأقاويل المتقابلة من جهة الإيجاب والسلب هى أشد تضادا .

فأما الأقاويل المتقابلة من جهة الإيجاب والسلب ، كما قد أحصيت ، هى خمسة أصناف : متناقضان ، ومتضادتان ، وما تحت المتضادتين ، ومتناقضان ، ومهملتان » .

إنه إذا كانت الألفاظ إنما تدل على المعانى القائمة بالنفس ، وكان قد يوجد فى الذهن اعتقاد شىء ما ، وإعتقاد ضده ، أو إعتقاد شىء ما ، وإعتقاد سلبه ، فبيّن أنه إنما يقال فى القول إنه ضد للقول ، أو مقابل له ، من جهة تقابل الاعتقادات التى فى النفس : إما باعتقاد الضد ، أو باعتقاد السلب .

وإذا كان الأمر كذلك ، فقد ينبغى أن ننظر أىّ اعتقاد هو الذى فى الغاية من التضاد والتباين للاعتقاد الصادق ، أو الكاذب : هل اعتقاد ضده ، أو اعتقاد سلبه ؟ (1)

٢ — الذهن : + من ذلك د

٦ — التباين : المباينة ف

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ أ ٣٢ — ٣٩ : εἰ γὰρ τὰ μὲν ἐν τῇ φωνῇ ἀκολουθεῖ τοῖς ἐν τῇ διανοίᾳ, ἐκεῖ δὲ ἐναντία δόξα ἡ τοῦ ἐναντίου, οἷον ὅτι πᾶς ἄνθρωπος δίκαιος τῇ πᾶς ἄνθρωπος ἄδικος, καὶ ἐπὶ τῶν ἐν τῇ φωνῇ καταφάσεων ἀνάγκη ὁμοίως ἔχειν. εἰ δὲ μὴ ἐκεῖ ἡ τοῦ ἐναντίου δόξα ἐναντία ἐστίν, οὐδὲ ἡ κατάφασις τῇ καταφάσει ἔσται ἐναντία, ἀλλ' ἡ εἰρημένη ἀπόφασις. ὥστε σκεπτέον ποία δόξα ἀληθὴς ψευδεῖ δόξῃ ἐναντία, πότερον ἡ τῆς ἀποφάσεως ἢ ἡ τὸ ἐναντίον εἶναι δοξάζουσα.

= ت . ع . ١٩٠ ، ١٩٠ أ — ١٩٠ ب ٥ : « فانه إن كان ما يخرج بالصوت تابعا لازما لما يقوم فى الذهن ، وكان فى الذهن ضدا لاعتقاد إنما هو اعتقاد ضده . ومثال ذلك أن اعتقادنا أن كل إنسان عدل ضد اعتقادنا أن كل إنسان جائر . فواجب ضرورة أن يكون أيضا الحال فى الايجابين اللذين يخرجان بالصوت على ذلك المثال . وإن لم يكن هناك اعتقاد الضد هو الضد ، لم يكن أيضا الإيجاب هو المضاد للايجاب ، بل السلب الذى وصفناه . فقد ينبغى إذاً أن نبحث وننظر : أى إعتقاد حق هو المضاد للاعتقاد الباطل : هل اعتقادنا سلبه ، أو اعتقادنا وجود ضده ؟ » .

يقوم : تقدم ، فى شرح الفارابى ، ص ١٩٦ ، سطر ٨

ضده : ضد ، فى طبعة بدوى .

قارن : ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٤ : « والحق فيها أن كونه جائرا أشد عنادا فى طبيعة الأمر لكونه عادلا من كونه ليس بعادل . وأما من حيث التصديق والحكم سواء كان اعتقادا أو لفظا فان —

ومثال ذلك : إذا اعتقدنا فى شىء ما أنه خير ، وكان ذلك عقـدا صادقا ، مثـل اعتقادنا فى الحيـاة أنها خير ، فيكون إذن ها هنا عقـدان كاذبان مقابلان له ، أحدهما : أنها شر ، والآخر : أنها ليست بخـير . فأىّ من هذين الاعتقادين الكاذبين فى الحياة هو الذى هو فى غاية المضادة فى الذهن للاعتقاد الصادق الذى هو قولنـا : الحياة خير : هـل اعتقادنا أنها شر ، أو اعتقادنا أنها ليست بخـير(١) ؟ فنقـول :

١ — أنها : أنه د .

٣ — المضادة : التضاد د ٥ — هل : بل د

— السالب أشد عنادا وأبعد من أن يطابق الموجبة فى شىء من الصدق والكذب . ولما كان هذا النظر من حيث الحكم ، والحكم إما قول أو عقد ، والقول تابع للعقد ، فلننظر فى هذه المعاندات من حيث هى معتقدة » .

شرح الفارابى ، ص ١٩٦ — ١٩٧ .

(١) أرسطو ١٤ ، ٢٣ أ ٣٩ — ٢٣ ب ٢ : λέγω δὲ ὧδε. ἔστι τις δόξα ἀληθὴς τοῦ ἀγαθοῦ ὅτι ἀγαθόν, ἄλλη δὲ ὅτι οὐκ ἀγαθὸν ψευδής, ἑτέρα δὲ ὅτι κακόν. ποτέρα δὴ τούτων ἐναντία τῇ ἀληθεῖ; καὶ εἰ ἔστι μία, καθ' ὁποτέραν ἡ ἐναντία;

= ت . ع . ١٩٠ ب ٥ — ٨ : « وأعنى بذلك هذا المعنى : ها هنا عقد صادق فى خير ، وهو أنه خير ؛ وعقد آخر كاذب ، وهو أنه ليس بخير ؛ وعقد غيره وهو أنه شر . فأى هذين ، ليت شعرى [هو ضد العقد الصادق ؟ وإن كانا واحدا ، فالمضادة فى أيهما هى ؟ » .

وإن كانا : وإن كان ، فى طبعتى بدوى وبولاك ؛ ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون .

بعد جملة : وإن كانا واحدا ، نجد فى طبعتى بدوى وبولاك : أى إن كان ، منا هما واحدا . ولا وجود لمثل هذه الإضافة فى مخطوط الأورغانون ولا فى شرح الفارابى .

أيهما هى : أيهما هو ، فى طبعة بدوى .

شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ١٩٨ : « يعنى وإن كانا جميعا كاذبين ، فأيهما هو الغاية فى المباينة . أو إن كانا جميعا مقابلين له ، فأيهما أشد مقابلة » . . . =

إن التضاد الموجود فى الاعتقاد ، أعنى الذى فى غاية التباين فيه سببه التضاد الموجود خارج النفس فى المواد ، فهل يجب أن يكون ما كان من الأشياء أكثر تضادا خارج النفس هو أشــد تضادا فى الاعتقاد ،أم لا ؟ فنقول :

إنه لما كان الشيئان اللـذان يتضادان خارج النفس بمضادتين أقل تضادا فى الاعتقاد من الشيئين اللـذين يتضادان بمضادة واحدة ، أو كانا مع ذلك غير متضادين فى الاعتقاد ، بل أكثر ذلك همـا متلازمان ، مثل اعتقادنا أن الحياة خير، والموت شر. فإن هذين القولين متضادان بالمحمول والموضوع خارج النفس. فبيّن أنه ليس سبب التضاد الموجود فى الاعتقاد هو التضاد الموجود خارج النفس،

---

٢ — ما : سقطت من د

٣ — أم لا : سقطت من ف

٤ — بمضادتين : مضادتين د

٥ — بمضادة : بمتضادة د // أو : و ف : ان د

٧ — متضادان : متضادين ف

— ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٥ : « فليكن عقد فى خير أنه خير ، وعقد فيه أنه ليس بخير ، وعقد فيه أنه شر . وليعلم أن كون العقد منسوبا إلى ضدين ، كما يعتقد فى موسى أنه خير ، وفى فرعون أنه شر ، وإلى متقابلين كالنقيضين ، كما يعتقد فى موسى أنه خير ، وفى فرعون أنه ليس بخير ، لا يوجب تعاند العقــدين ، بل يجب أن يكون ذلك فى موضوع واحد ، حــتى يكون العقدان متنافيين . فليعتبر فى موضوع واحد الحق فيه أنه خير ، إذا اعتقد أنه شر ، واعتقد فيه أنه ليس بخير . أى الاعتقادين فى نفسه أشد عنادا ؟ » .

لا حظ أن كلمة عقد يقابلها فى الأصل اليونانى كلمة δόξα .

إذ لو كان سببه ، لكان ما هو أكثر مضادة خارج النفس أحرى أن يكون مضاداً في الاعتقاد .(١)

١ — مضادة : متضادة د

٢ — مضادا : مضادة د

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ ب ٣ — ٤ : τὸ μὲν δὴ τούτῳ οἴεσθαι τὰς ἐναντίας δόξας ὡρίσθαι, τῷ τῶν ἐναντίων εἶναι, ψεῦδος·

ت . ع . ١٩٠٠ ب ٨ — ٩ : « فنقول : إن ظننا أن العقدين المتضادين إنما يحدان بأنهما لشيئين متضادين ، باطل » .

لشيئين : لسببين ، في طبعتي بدوى وبولاك . ولكن لشيئين هي القراءة الموجودة في شرح الفارابي ، ص ١٦٩ ، سطر ١٤ . وليس في مخطوط الأورغانون نقط أو همزة .

قارن ترجمة Edghill :

It is an error to suppose that judgements are to be defined as contrary in virtue of the fact that they have contrary subjects.

قارن ترجمة هارولد ب . كوك (مجموعة لويب) ، ص ١٧٣ :

To fancy that contrary judgements are those that have contrary subjcts is to take an erroneous view .

وقارن ترجمة بارتلمي سانتهلير ، ج ١ ، ١٤ ، بند ٥ ، ص ١٩٩ — ٢٠٠ :

Ce serait se tromper beaucoup que de croire que les pensées contraires sont determinées par cela seul qu' elles s' appliquent auxt contraires.

وقارن الترجمة اللاتينية التي اصطلح بها يوليوس باكيوس ، طبعة الأكاديمية البروسية ، ج ٣ ، ١٢ ب :

Si quis igitur putet hoc definiri contrarias opiniones, quod contrariorum sint, falso id putet .

شرح الفارابي ، ص ١٩٩ : « يعني أن ظننا أن الاعتقادين المتضادين إنما يوصفان بأنهما لمحمولين أو موضوعين متضادين ، أو بأن يوجب محمولان متضادان لموضوعين متضادين ، فان كاذب » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ٩٤ : « ويشبه أن لا يكون هذان الفصلان قصد بهما في التعليم الأول احتجاج البتة ، ويكون إنما قصد في الأول منهما أن يشار إلى أن نفس التضاد في الأمور لا يوجب التضاد في الاعتقادات ، بل يجب أن تكون الأمور متنافية حتى يجوز أن تكون متضادة في الاعتقادات » .

وإذا كان ذلك كذلك ، فما كان مضادته فى الاعتقاد من قبل المواد ، فهو أحرى ألا يكون هو المضاد بإطلاق فى الاعتقاد . وأما التضاد الذى يوجد فى الاعتقاد من قبل الإيجاب والسلب فليس ذلك موجودًا فيه من قبل غيره ، بل من قبل ذاته ، ومن قبل حالة موجودة فيه من الذهن . والذى التضاد فيه من قبل ذاته أحرى من أن يكون متضادا من الذى التضاد فيه من قبل غيره . وأيضا فإنه إذا كان عندنا اعتقاد ما فى شىء أنه خير ، وكان عقدا صادقا ، فانه ليس كل اعتقاد كاذب كان عندنا فى الشىء هو الاعتقاد المضاد لهذا الاعتقاد الصادق . مثل : أن يكون عندنا فيه أنه شىء آخر مما ليس هو موجودا له ، أو أنه ليس بشىء آخر مما هو موجود له . فان الاعتقادات هى بغير نهاية (١) . وإنما الاعتقاد الذى

---

١ — وإذا كان ذلك كذلك ، سقطت من ل // مضاد : مضادة د
// من : سقطت من د
٤ — والذى : فالذى ف
٨ — موجودا : موجود ف

---

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ ب ٧ — ١٣ : εἰ δὴ ἔστι μὲν τοῦ ἀγαθοῦ ὅτι ἐστὶν ἀγαθὸν δόξα, ἄλλη δ᾽ ὅτι οὐκ ἀγαθόν, ἔστι δὲ ἄλλο τι ὃ οὐχ ὑπάρχει οὐδ᾽ οἷόν τε ὑπάρξαι, τῶν μὲν δὴ ἄλλων οὐδεμίαν θετέον, οὔτε ὅσαι ὑπάρχειν τὸ μὴ ὑπάρχον δοξάζουσιν οὔθ᾽ ὅσαι μὴ ὑπάρχειν τὸ ὑπάρχον (ἄπειροι γὰρ ἀμφότεραι, καὶ ὅσαι ὑπάρχειν δοξάζουσι τὸ μὴ ὑπάρχον καὶ ὅσαι μὴ ὑπάρχειν τὸ ὑπάρχον).
= ت . ع . ١٩٠ ب ١١ — ١٥ : «فإذا كان ها هنا عقد فى خير أنه خير ، وعقد أنه ليس بخير ، وعقد أنه شىء آخر ليس هو موجودا ولا يمكن أن يوجد — فليس ينبغى أن يوضع الضد واحدا من تلك الأشياء التى الاعتقاد فيها فيما ليس بموجود أنه موجود ، أو فيما هو موجود بأنه ليس بموجود . وذلك أن الصنفين جميعا بلانهاية ، أعنى ما يقع فيه منها الاعتقاد فيما ليس بموجود أنه موجود ، وما يقع فيه منها الاعتقاد فيما هو موجود أنه غير موجود » . —

يضاد ذلك اعتقاد فيه المتضاد واحد ، وهو الاعتقاد الذى نرى أنه يقتسم الصدق والكذب دائما مع الاعتقاد الأول . وهذان هما الاعتقادان اللذان يعرضان جزئى نقيض فى المطلوب[(١)] ، ثم تقع بعد ذلك فيهما الشبهة والحيرة : أىّ منهما هو الصادق ، وأىّ منهما هو الكاذب ؟ وأما الاعتقادان اللذان يمكن أن يكذبا معا على الموضوع

— فاذا : فى مخطوط الأورغانون وفى شرح الفارابى ص ٢٠٢ سطر ١٤ ، وفى طبعتى بدوى وبولاك نجد أنّ القراءة هى : فاذ ، ولكن هذا خطأ بدلالة εἰ فى الأصل اليونانى . قارن ترجمة : if : Edghill

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٦ : « فان هاهنا أمورا لانهاية لها يصح أن تسلب عن الخير والعادل ، مثل أنه ليس بطائر ، وليس بحجر ، وليس بسماء ، فيكذب إيجابها . وأمور يصح إثباتها عليه لانهاية لها ، مثل أبيض ، ويقعد ، ويفعل . فيكذب سلب إمكانها . أما الموجودة له فلا يمكن أن تكون بلا نهاية . وأما المسلوبة عنه فبغير نهاية . فلا ينبغى أن ينظر فى كل واحد منها هل عقده مضاد للعقد أنه خير . أو غير مضاد له . فانها لا تتناهى » .

شرح الفارابى . ص ٢٠٢ .

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ ب ٤ — ٦ : τοῦ γὰρ ἀγαθοῦ ὅτι ἀγαθὸν καὶ τοῦ κακοῦ ὅτι κακὸν ἡ αὐτὴ ἴσως καὶ ἀληθὴς ἔσται, εἴτε πλείους εἴτε μία ἐστίν. ἐναντία δὲ ταῦτα.

— ت . ع . ١٩٠ ب ٩ — ١١ : « وذلك أن الاعتقاد فى خير أنه خير ، والاعتقاد فى شر أنه شر خليق أن يكون واحدا بعينه ، بل هو حق : واحدا كان ، أو أكثر من واحد .

وهذان متضادان غير أنه ليس من قبل أنهما يوجدان لشيئين متضادين لضدين فهما ضدان ، بل واحدا بعينه من قبل أنهما بحال تضاد » .

واحدا (بعينه) : ذكر فى طبعة بدوى ، ص ٩٦ ، هامش ٣ ؛ أنها « واحد » فى الأصل ، ولكن القراءة فى المخطوطة واضحة .

وهذان ... فهما ضدان : سقطت من طبعة بدوى ، ولكنها موجودة إلى اليسار فى هامش مخطوط الأورغانون . انظر : شرح الفارابى ، تحقيق كوتش ومارو ، ص ٢٠٠ ، سطر ٢ — ٣ .

شرح الفارابى ، ص ١٩٩ : « وذلك أن الاعتقاد فى العدل أنه خير والاعتقاد فى الجور أنه شر خليق أن يكون كل واحد منهما لازما عن الآخر بعينه . بل هما صادقان متضادان ، كان أحدهما لازما عن الآخر بعينه . فان كان أحدهما لازما عن الآخر ، أو كان كل واحد منهما على حياله صادقا ، من غير أن يلزم صدق إحدهما عن الآخر ، ويمكن أن يجتمعا جميعا فى اعتقاد واحد ، ورأى واحد» . —

الواحد بعينه ، أو يصدقا معا ، فليس يمكن أن تقع بينهما الشبهة والحيرة ، ولا يحصلان جزئي نقيض في المطلوب على أن الحق في أحدهما محصل الوجود في نفسه ، وإن لم يكن عندنا محصلا ». (١)

= المرجع نفسه ، ص ٢٠٠ : « وقوله : « غير أنه ليس من قبل أنهما يوجدان لشيئين متضادين هما متضادان » يعني ان الاعتقادين يكونان متضادين ، ليس لأجل أنهما يوجدان لمادتين متضادتين ، بل من قبل أنهما في أنفسهما بحال تضاد . وذلك أن الاعتقادين إنما يصيران اعتقادين متقابلين ، من جهة تأليفهما . وأما تضادهما في موادهما ، فهو تضاد آخر عارض فيهما ، لا من جهتهما » .

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ ب ١٣ — ١٥ : ἀλλ' ἐν ὅσοις ἔστιν ἡ ἀπάτη. αὗται δέ εἰσιν ἐξ ὧν αἱ γινέσεις ἐκ τῶν ἀντικειμένων δὲ αἱ γενέσεις, ὥστε καὶ αἱ ἀπάται.

— ت . ع . ١٩٠ ب ١٥ — ١٧ : « بل إنما ينبغي أن يوضع التضاد فيما فيه تقع الشبهة . وما تقع فيه الشبهة ، وما منه يكون أيضا التكون . والتكون إنما يكون من المتقابلات . فمن هذه إذا تدخل الشبه » .

قارن ترجمة Edghill :

Those judgements must rather be termed contrary to the true judgements, in which error is present. Now these judgements are those which are concerned with the starting points of generation, and generation is the passing from one extreme to its opposite; therefore error is a likè transition.

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٦ — ١٢٧ : « ولكن هذا النظر إنما هو فيما دخلت الشبهة من قبله . والشبهة إنما هي فيما يقع التكون منه فانه وإن كان الخير ليس بطائر ، وأيضا ليس بشرير . وكان الطائر ينافيه ، والشرير ينافيه ، فان أحدهما قد يكون عنه التكون ، والآخر لا يكون عنه التكون . أما الذى يكون عنه التكون فالمقابل من هذين وهو الشرير . وأما الذي لا يكون عنه فالذي ليس بمقابل وهو الطائر . والشبهة إنما هي في المقابل كالشرير لا بالطائر . وذلك الشبهة أن المعتقد فيه أنه عادل ، هل يضاده المعتقد فيه أنه شرير جائر . وهذا موافق جدا لما قيل في التعليم الأول ... » .

وبين أن الاعتقاد الذى يقابل الوجود بالحقيقة هو الاعتقاد الذى يكون فى الشىء الذى منه يكون الكون وهو السلب . وذلك أن الكون إنما يكون من غير موجود إلى موجود ، والفساد من موجود إلى غير موجود .

وأما الاعتقاد الذى يكون فى الأشياء التى فيها الاستحالة وهو التغير الذى يكون من الأضداد فهو أقل ضدية فى الاعتقاد ، إذ كان العدم أشد مقابلة للوجود من الضد ، للضد ، لأن الضد موجود ما . ولذلك ليس يكون التكون من موجود إلا بالعرض[1] . وأيضا فإن العقد الذى يكون بالسلب يقتضى رفع الاعتقاد الموجب

---

١ — وبين : وأيضا فبين ف // الوجود : الموجود ل
٤ — التغير : التغيير ف ٥ — من مثل د

---

(١) من المتقابلات τὰ ἀντικείμενα ، انظر : أرسطو ، مابعد الطبيعة ، د ١٠ ، ١٠١٨ أ ٢٠ — ٢٣ :

Ἀντικείμενα λέγεται ἀντίφασις καὶ τἀναντία καὶ τὰ πρός τι καὶ στέρησις καὶ ἕξις καὶ ἐξ ὧν καὶ εἰς ἃ ἔσχατα, οἷον αἱ γενέσεις καὶ φθοραί.

شرح الفارابى ، ص ٢٠٢ — ٢٠٣ : «عندى أن هذه جهة أخرى ، وإن كان ظاهر لفظه يجعله جزءا من الجهة التى سلفت . ومعناه أن التضاد فى الاعتقادات إنما شأنه أن يكون فى الاعتقادين اللذين تقع الشبهة فيهما ، حتى تعرض الحيرة للانسان منهما ، والتشكك الذى يوقع الحيرة .

فان وجدنا متقابلين اثنين يمكن أن تقع الشبهة فى كل واحد منهما ، والحيرة بين كل اثنين من المتقابلين ، فالذى تقع فيه الشبهة أكثر والحيرة أشد ، يلزم أن يكون هو أشد تضادا » .

المرجع نفسه ، ص ٢٠٤ — ٢٠٧ : « .. فانه يعنى بالتكون حدوث وجود الشىء . فان الموجود الحادث الوجود إنما يتكون أولا من لا وجوده . وذلك أنه كان قبل حدوث وجوده غير موجود . وكثيرا ما يتكون عن ضده » .

المرجع نفسه ، ص ٢٠٥ : « وقد يمكن أن يكون أراد بالتكون هاهنا حدوث الاعتقاد الصادق عن الصدق ، لا عن كذب مقابله . وذلك لأجل أنه قال : ما تقع فيه الشبهة ما منه أيضا يكون المتكون . يريد بالشبهة التشكك . فان التشكك إذا وقع فى شىء ما ، هل هو الصادق أو مقابله ، فان حدوث العلم بالصادق منهما قد يكون من كذب مقابله وإنما قال ما تقع فيه الشبهة هو ما منه أيضا يكون التكون . إنما قال ذلك لأن تكون العلم بصدق الصادق عن كذب المقابل الآخر إنما يكون أبدا فيما وقعت الشبهة فيه والتشكك » .

بذاته، إذ كانت ماهية السلب إنما تقتضى ارتفاع الإيجاب الذى هو محاك للشىء الموجود . وأما اعتقاد ضد المحمول فى الشىء الذى اعتقد فيه وجود المحمول ، فليست تقتضى ماهيته رفع الإيجاب، إذ كان ليس حدوث الضد فى الموضوع يقتضى بجوهره رفع ضده المقابل له ، وإنما هو شىء يعرض عن حدوثه فى الموضوع ، أعنى أن يرتفع الضد بحلول الضد الآخر فيه . مثال ذلك أن ارتفاع الحرارة عن الماء بحلول البرودة فيه هو منسوب إلى البرودة بالقصد الثانى ، أو بالعرض . وذلك أن الارتفاع ها هنا إنما هو حادث عن وجود . والارتفاع فى السلب إنما هو ارتفاع حادث عن السلب بالذات . والذى يلزم منه ارتفاع الإيجاب بالذات هو أحرى بالضدية الموجودة فى الاعتقاد من الذى عنه يكون الارتفاع بالعرض ، أو بالقصد الثانى ، وهو أتم مضادة وأشد [(١)] . فإن كان الضدان هما

---

٣ — محاك : محاكيا ف

٤ — وأما : أما د

٦ — شىء : الشىء د

٧ — وجود : وجود بالعرض د // فى السلب : بالسلب د

٨ — والذى : فالذى ل // منه : عنه ف

---

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ ب ١٠ — ٢٢ : εἰ οὖν τὸ ἀγαθὸν καὶ ἀγαθὸν καὶ οὐ κακόν ἐστι, καὶ τὸ μὲν καθ' ἑαυτὸ τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκός (συμβέβηκε γὰρ αὐτῷ οὐ κακῷ εἶναι), μᾶλλον δὲ ἑκάστου ἀληθὴς ἣ καθ' ἑαυτό, καὶ ψευδής, εἴπερ καὶ ἀληθής. ἡ μὲν οὖν ὅτι οὐκ ἀγαθὸν τὸ ἀγαθὸν τοῦ καθ' ἑαυτὸ ὑπάρχοντος ψευδής, ἡ δὲ τοῦ ὅτι κακὸν τοῦ κατὰ συμβεβηκός. ὥστε μᾶλλον ἂν εἴη ψευδὴς τοῦ ἀγαθοῦ ἡ τῆς ἀποφάσεως ἢ ἡ τοῦ ἐναντίου δόξα. διέψευσται δὲ μάλιστα περὶ ἕκαστον = ὁ ἤτν ἐναντίαν ἔχων δόξαν.

المختلفان اللذان فى غاية الاختلاف وكانت المضادة التى فى الذهن للشىء الموجب من قبل النقيض أشد من المضادة التى تكون له من قبل اعتقاد ضده الموجود خارج النفس . فمن البين أن اعتقاد النقيض هو الاعتقاد المضاد للايجاب بإطلاق . وأيضا فإن الاعتقاد فى الشىء الذى هو خير أنه شر هو اعتقاد يلزمه

---

١ — المضادة : المتضادة د
٢ — المضادة : المتضادة د // ضده : ضد د
٣ — المضاد : المتضاد د

= ت ، ع ، ١٩٠ ب ١٧ — ٢٣ : « فاذ كان الشىء الخير هو خيرا وليس بشر ، وكان الأول له بذاته ، والثانى بطريق العرض ، وذلك أنه إنما عرض له أن يكون ليس بشر ، وكان العقد الذاتى فى كل واحد من المعانى أحرى بالصدق متى كان حقا ، أو بالكذب متى كان باطلا ، وكان العقد فى خير ما أنه ليس بخير عقدا باطلا لأمر ذاتى ، والعقد فيه أنه شر عقدا باطلا لأمر عرضى — فقد يجب من ذلك أن يكون اعتقاد السلب فى الخير أحرى بالكذب من اعتقاد ضده ، والذى هو أحرى بالكذب فى كل واحد من المعانى هو المعتقد لضده » .

خيرا : خير ، فى الأصل وفى شرح الفارابى ، ص ٢٠٧ ، سطر ٢٠ .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٧ : « فنقول : إنا إذا قلنا للخير إنه خير ، صدقنا . و إذا قلنا : إنه ليس بشر ، صدقنا . لكن صدقنا عليه فى قولنا : إنه خير ، صدق بأمر له فى ذاته ، وصدقنا عليه فى قولنا : إنه ليس بشر ، صدق عليه فى أمر ليس بذاته . فان الخير خير لذاته . وأما أنه ليس بشر فعارض له حين يقابل بأمر غير ذاته ، مباين لذاته وهو الشر ، فيسلب عنه ذلك الأمر . فاثبات الخير يتم عليه بذاته . وسلب الشر إنما يتم له بغيره . وقد علمت أن السلوب من اللوازم فى مثل هذه الأشياء ، لا من الدواخل فى الذات » .

(وذلك) أنه (إنما عرض) : سقطت من شرح الفارابى ، ص ٢٠٧ ، سطر ٢١

(وكان العقد) الذاتى : الثانى ، فى شرح الفارابى ، ص ٢٠٧ ، سطر ٢٢ .

شرح الفارابى ، ٢٠٨ : « ثم أردف ذلك بحجة أخرى : وهو أنه ابتدأ فبين أن إيجاب ضد المحمول فى ذلك الموضوع يلزم عنه ضرورة سلب المحمول عن الموضوع . وذلك بين بنفسه . ويمكن تكشيف بيان بنفسه بالاستقراء . ويتبين ذلك أيضا من قبل أن سلب المحمول أعم من إيجاب ضد المحمول » .

اعتقاد آخر وهو أنه ليس بخير . وأما الاعتقاد فيما هو خير أنه ليس بخير فليس يلزمه اعتقاد آخر ، أعنى أنه شر . ولو كان ذلك كذلك ، لما وجد اعتقاد مضاد فى الأشياء التى ليس لها ضد . فإذن اعتقاد السلب هو أعم مضادة للايجاب من اعتقاد الضد وهو المضاد بذاته ، إذ كان يوجد للأشياء التى لها ضد ، والتى ليس لها ضد[1] . فإنه يجب أن يكون الاعتقاد الذى هو ضد بالطبع للايجاب هو الاعتقاد الموجود مضادًا فى كل موضع ، لا فى موضع دون موضع . فالاعتقاد العام الذى هو فى كل موضع وبذاته مضاد هو أشد مضادة من الاعتقاد الذى هو

٦ — موضع : موضوع د // موضع : موضوع د // موضع : موضوع د

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ ب ٢٢ — ٢٧ : τὰ γὰρ ἐναντία τῶν πλεῖστον διαφερόντων περὶ τὸ αὐτό. εἰ οὖν ἐναντία μὲν τούτων ἡ ἑτέρα, ἐναντιωτέρα δὲ ἡ τῆς ἀντιφάσεως, δῆλον ὅτι αὕτη ἂν εἴη ἐναντία. ἡ δὲ τοῦ ὅτι κακὸν τὸ ἀγαθὸν συμπεπλεγμένη ἐστί· καὶ γὰρ ὅτι οὐκ ἀγαθὸν ἀνάγκη ἴσως ὑπολαμβάνειν τὸν αὐτόν.

= ت . ع . ١٩١ أ ١ — ٤ : « وذلك أن الضدين هما المختلفان غاية الاختلاف فى المعنى الواحد بعينه . فاذ كان الضد هو أحد هذين . وكان النقيض أشد مضادة ، فن البين أن هذا هو الضد . فأما الاعتقاد فى الخير أنه شر ، فانه اعتقاد مقرون بغيره ، لأن المعتقد لذلك فهو لا محالة خليق أن يخطر بباله أيضا فيه أنه ليس بخير » .

فأما (الاعتقاد) : وأما ، فى شرح الفارابى ، ص ٢٠٨ ، سطر ٢٣ .

فهو (لا محالة) : هو ، فى شرح الفارابى ص ٢٠٨ ، سطر ٢٦ .

= فاذ : هذه هى القراءة الموجودة فى مخطوط الأورغانون ولكننا نجد εἰ فى الأصل اليونانى عن حد المتضادات ، انظر : أرسطو ، المقولات ، ٦ أ ١٥ — ١٨ :

ἐοίκασι δὲ καὶ τὸν τῶν ἄλλων ἐναντίων ὁρισμὸν ἀπὸ τούτων ἐπιφέρειν· τὰ γὰρ πλεῖστον ἀλλήλων διεστηκότα τῶν ἐν τῷ αὐτῷ γένει ἐναντία ὁρίζονται.

موضع دون موضع ، إذ كان العام متقدما بالطبع على الخاص . ولذلك إذا وجد الخاص وجد العام ، وليس ينعكس ذلك ، أعنى إذا وجد العام أن يوجد الخاص . فإن كان المضاد فى الاعتقاد لما ليس له ضد هو السلب ، فواجب أن يكون المضاد فى كل موضع هو السلب ، أعنى الذى فى الغاية (١) .

---

١ — (دون) موضع : موضوع د   ٤ — المضاد : المتضا د

= — ت . ع . طبعة بدوى ، ص ٢٠ ؛ ابن رشد ، تلخيص المقولات ، طبعة Bouyges ، ص ٤٧ – ٤٨ : « ويشبه أن يكونوا إنما اجتلبوا الحد لسائر المتضادات من هذه ، لأنهم إنما يحدون المتضادات بأنها التى يبعدها بعضها من بعض غاية البعد ، ويجمعها جنس واحد » .

قارن : ابن رشد ، تلخيص المقولات ، طبعة Bouyges ، ص ٤٧ ؛ ابن سينا ، المقولات ، مقدمة للدكتور إبراهيم مدكور ، ص ٢٢ (فى أسفل الصحيفة) .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٨–١٢٩ : « وقد ينبعث من هذا احتجاج آخر يجب أن يفهم على هذه الصفة ، أى إذا اعتقدت فى العدل الذى عرفته ، وتحققته فى نفسه أنه خير ، لا أحتاج أن أعتقد مع ذلك فيه أنه ليس بشر ، إذ هذا ليس ذاتيا له ، بل أمر يعرض له . وليس يحتاج فى إخطار الأمر الذاتى بالبال أن يلتفت إلى أمر بالقياس إلى خارج ألبتة ، بل الصدق الذاتى إنما ينعقد بإخطار الموضوع والمحمول بالبال ، أخطر غيره أو لم يخطر . فان جئت وقابلت هذا العقد بعقدين : أحدهما أنه شر ، والآخر أنه ليس بخير ، وجدت عقد أنه شر لا يتم لى إلا أن يتضمن أنه ليس بخير . فان الكذب المقابل للصدق العرضى لا يتم إلا بأن يخطر بالبال الكذب الذاتى . فإنه إن لم أخطر ببالى أن العدل الذى عرفته خيرا صار لا خيرا ، لم يمكننى أن أقضى عليه بأنه شر ، وذلك لأنى علمت واعتقدت أن العدل خير ، وأن ذلك حق ، فحين أجعله شرا على سبيل امتحان التقابل يخطر ببالى ضرورة أنى سلبت عنه ذلك الحق . وليس إذا خطر ببالى سلب ذلك الحق عنه ، يكون قد خطر ببالى أنه شر . فهكذا يجب أن يفهم هذا الدليل وبهذا التكاف ، وإلا لم يستقم ، وهو قريب مما أوردناه أولا وفى قوته » .

شرح الفارابى ، ص ٢٠٨ — ٢١٠ .

(١) أرسطو ، ١٤ ؛ ٢٣ ب ٢٧ — ٣٢ : ἔτι δέ, εἰ καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως δεῖ ἔχειν, καὶ ταύτῃ ἂν δόξειε καλῶς εἰρῆσθαι· ἢ γὰρ πανταχοῦ τὸ τῆς ἀντιφάσεως ἢ οὐδαμοῦ. ὅσοις δὲ μή ἐστιν ἐναντία, περὶ τούτων ἔστι μὲν ψευδὴς ἡ τῇ ἀληθεῖ ἀντικειμένη, οἷον ὁ τὸν ἄνθρωπον οὐκ ἄνθρωπον οἰόμενος διέψευσται. εἰ οὖν αὗται ἐναντίαι, καὶ αἱ ἄλλαι = αἱ τῆς ἀντιφάσεως.

وأيضا فإن العقـد فيا هو خير أنه خير ، والعقـد فيا ليس بخير أنه ليس بخير هما اعتقادان صادقان ، والعقـد فيا ليس بخـير أنه خير ، أو فيا هو خير أنه ليس بخيرهما اعتقادان كاذبان . فأى عقد ، ليت شـعرى ! ، هو المضاد لاعتقادنا فيا ليس بخير أنه ليس بخير ، الذى هو عقـد صادق[1] ؟ فإنه لا يخـلو ذلك من ثلاثة

١ — ليس بخير أنه خير . أو فيا : هو شر أنه ليس بشر رما د

= ت ع . ١٩١ أ ٤ — ٩ : « وأيضا فان كان واجبا فى غير ما ذكرنا أن يجرى الأمر على هذا المثال ، فقد يرى أن ما قيل فى ذلك صواب . وذلك أنه قد يجب إما أن يكون اعتقاد النقيض هو الضـد فى كل موضع ، و إما ألا يكون فى موضع من المواضع ضدا . والأشياء التى ليس يوجد فيها الضد أصلا ، فان الكذب فيها إنما هو العقد المعاند للحق ، ومثال ذلك من ظن بإنسان أنه ليس بإنسان ، فقد ظن ظنا كاذبا . فان كان هذان الاعتقادان هما الضدان ، فسائر الاعتقادات إنمـا الضد فيها هو اعتقاد النقيض » .

الضدان : الضدين ، طبعة بدوى .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٩ : « وجهة أخرى وهو أن جميع القضايا يوجد لهـا متقابلات من باب التناقض ، وليس يوجد لجميعها مقابلات من موجبات تحمل الضد . فانا إذا قلنا : كذا مربع ، وجدنا بإزائه أنه ليس بمربع ، ولم نجد أنه كذا الذى هو ضد المربع . فها هنا المعاند هو السالب دون الموجب المضاد المحمـول . وحيث للقضية موجب مضاد ، فالسالب أيضا معاند ، فكل قضية موجبة لهـا من السالب معاند ، وليس كل قضيـة موجبة لهـا من الموجب معاند . فعناد السلب عناد للقضية الموجبة ، من حيث هى موجبة وعناد الآخر أمر عارض لها من حيث هى موجبة » .

شرح الفارابى ، ص ٢١٠ — ٢١٥ .

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ ب ٣٢ — ٣٧ : ἔτι ὁμοίως ἔχει ἡ τοῦ ἀγαθοῦ ὅτι ἀγαθὸν καὶ ἡ τοῦ μὴ ἀγαθοῦ ὅτι οὐκ ἀγαθόν, καὶ πρὸς ταύταις ἡ τοῦ ἀγαθοῦ ὅτι οὐκ ἀγαθὸν καὶ ἡ τοῦ μὴ ἀγαθοῦ ὅτι ἀγαθόν. τῇ οὖν τοῦ μὴ ἀγαθοῦ ὅτι οὐκ ἀγαθὸν ἀληθεῖ οὔσῃ δόξῃ τίς ἂν εἴη ἡ ἐναντία; οὐ γὰρ δὴ ἡ λέγουσα ὅτι κακόν·

= ت . ع . ١٩١ أ ١٠ — ١٣ : « وأيضا فان العقد فيا هو خير أنه خير ، والعقد فيا ليس بخير أنه ليس بخير يجريان على مثال واحد . ومع ذلك أيضا العقـد فيا هو خير أنه ليس بخير . والعقد فيا ليس بخير أنه خير ، والعقد فيا ليس بخير أنه ليس بخير ، وهو عقد حق . أى عقد ، ليت شعرى ! ، هو ضده ؟ فانه ليس يجوز أن يقال : إن ضده اعتقاد أنه شر » .

شرح الفارابى ، ص ٢١٥ .

أحوال : أحدها أن يكون المضاد له اعتقاد ضده ، وهو العقد فيما ليس بخير أنه شر ؛ والثانى أن يكون المضاد سلب الضد وهو الاعتقاد فيما ليس بخير أنه ليس بشر ؛ والثالث أن يكون المضاد للاعتقاد فيما ليس بخير أنه خير . فأما اعتقاد ضده فليس بضد له فى الاعتقاد ، وذلك أنه قد يمكن أن يصدقا معا . فإن كثيرا من الأشياء مما ليس بخير هى شر . وأما اعتقاد سلب ضده فليس أيضا باعتقاد مضاد له ، إذ كان قد يصدقان معا على شىء واحد . فإن الخط يصدق فيه أنه ليس بخير ولا شر . وبالجملة ما ليس شأنه أن يتصف بواحد من هذين الضدين .

وإذا كان ذلك كذلك ، فالاعتقاد المضاد لاعتقادنا فيما ليس بخير أنه ليس بخير هو اعتقادنا فيما ليس بخير أنه خير .

وإذا كان الاعتقاد الذى فى غاية المضادة لاعتقادنا فيما ليس بخير أنه ليس بخير هو اعتقادنا فيه أنه خير .

فإذن المضاد الذى فى الغاية من التباين لاعتقادنا فيما هو خير أنه خير هو اعتقادنا فيه أنه ليس بخير ، لا اعتقادنا فيه أنه شر . لأنه إن كان الإيجاب هو المضاد الذى فى الغاية للسلب ، فواجب أن يكون منه فى غاية البعد .

---

١ — العقد : القصد د

٣ — بشر : بخير ف // فأما اعتقاد : فاعتقاد د

١٣ — المضاد الذى : المضادة التى ف

١٤ — لا اعتقادنا : لاعتقادنا د

وإذا كان ذلك كذلك، وكان الضد إنما له ضد واحد، فالمضاد للايجاب الذى فى الغاية هو السلب[1] .

قال :

ولا فرق فى هذه المثالات التى استعملنا ها هنا من القضايا المتضادة من جهة السلب والإيجاب بين أن يلفظ بالموضوع فيها معرفا بالألف واللام ، أو يلفظ به مسورا بالسور الكلى . فإن الألف واللام قد قلنا إنها قد تدل على ما يدل عليه السور الكلى[2] . فلا فرق على هذا المفهوم أن نقول إن ضد العقد فيما هو خير أنه

٥ — به : سقطت من د

٧ — على : كتب أولا « على » ثم ضرب عليها ، وكتب فوقها « فى » فى د

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٣ ب ٣٧ — ٢٤ أ ٣ : ἅμα γὰρ ἄν ποτε εἴη ἀληθής, οὐδέποτε δὲ ἀληθὴς ἀληθεῖ ἐναντία· ἔστι γάρ τι μὴ ἀγαθὸν κακόν, ὥστε ἐνδέχεται ἅμα ἀληθεῖς εἶναι. οὐδ' αὖ ἡ ὅτι οὐ κακόν· ἀληθὴς γὰρ καὶ αὕτη. ἅμα γὰρ καὶ ταῦτα ἂν εἴη. λείπεται οὖν τῇ τοῦ μὴ ἀγαθοῦ ὅτι οὐκ ἀγαθόν ἐναντία ἡ τοῦ μὴ ἀγαθοῦ ὅτι ἀγαθόν· ψευδὴς γὰρ αὕτη. ὥστε καὶ ἡ τοῦ ἀγαθοῦ ὅτι οὐκ ἀγαθὸν τῇ τοῦ ἀγαθοῦ ὅτι ἀγαθόν.

— ت . ع . ١٩١ أ ١٣ — ١٨ : « وذلك أنه قد يمكن فى حال من الأحوال أن يصدقا معا من قبل أن من الأشياء ما ليس بخير وهو شر ، فيلزم فى ذلك الشىء أن يكونا صادقين معا ؛ ولا ضده أنه ليس بشر . فان هذا أيضا صدق . فقد بقى إذاً أن يكون ضد العقد فيما ليس بخير العقد أنه ليس بخير العقد فيما ليس بخير أنه خير . وذلك أن هذا باطل . فيجب من ذلك أن يكون أيضا ضد العقد فيما هو خير أنه خير العقد فيما هو خير أنه ليس بخير » .

(ان يكون) أيضا : سقطت من طبعة بدوى .

(هو خير أنه) خير : سقطت من طبعة بدوى .

(٢) شرح الفارابى ، ص ٢١٧ : « فان العبارة عن الموضوع الذى يحمل المحمول على جميعه عبارتان : إحداهما أن يصرح فيها بسور كلى ، والأخرى أن لا يصرح بسور كلى ، ولكن تكون العبارة =

ليس بخـير ، أو نقـول إن ضد العقـد فى كل ما هو خير أنه ولا واحد منـه خـير .(1)

= عنه بألف ولام التعريف . فألف لام التعريف إنما تدل على تلك الطبيعة — من حيث هى تلك الطبيعة — مطلقة . فاذ كان كذلك ، فلا فرق بين أن تكون العبارة عن موضوع كل قضية بتصريح سور كلى أو بألف لام التعريف ، فان كليهما إنما يدلان على أن الحكم كلى ، وعلى أن المحمول محمـول على جميع الموضوع . ولا فرق بين أن نصرح بمعنى السور فى الاعتقاد ، وبين أن تؤخذ تلك الطبيعة — من حيث هى تلك الطبيعة — مدلولا عليها بألف لام التعريف » .

قارن ما يقول سانتهلير فى التعليق على هذا الموضع ، ٢٤ أ ٧ ، ١ ، فصل ١٤ ، بند ١١ ، ص ٢٠٣ ؛

εἰ καθόλου τὸ ἀγαθόν — ت . ع . : « الذى يعقد الخير على المعنى الكلى » ؛

Si le bon est pris universellement. Averroes remarque ici qu' en arabe l' article al suffit pour rendre l' exprssion universelle.

ولكن ابن سينا يعارض هـذا الرأى قائلا : كتاب العبارة : ص ٥٢ : « واعلم أن أخذ الألف واللام مكان السور مما يغلط فى كثير من المواضع ، حتى إن القضية تكون صادقة مع الألف واللام ، فإن لحقها السور ، بان كذبها . كما أنك تقـول : « إن الأبيض أبيض بالضرورة » فتقبله قبولا . فإن قلت : « كل ما يوصف به بأنه أبيض فإنه أبيض بالضرورة » لاح لك كذبه . وأما البحث عن مشاركة الألف واللام والسور فهو أولى بصناعة النحويين » .

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٤ أ ٣ — ٢٤ ب ١ : φανεὸν δὲ ὅτι οὐδὲν διοίσει οὐδ᾽ ἂν καθόλου τιθῶμεν τὴν κατάφασιν· ἡ γὰρ καθόλου ἀπόφασις ἐναντία ἔσται, οἷον τῇ δόξῃ τῇ δοξαζούσῃ ὅτι πᾶν ὃ ἂν ᾖ ἀγαθὸν ἀγαθόν ἐστιν ἢ ὅτι οὐδὲν τῶν ἀγαθῶν ἀγαθόν. ἡ γὰρ τοῦ ἀγαθοῦ ὅτι ἀγαθόν, εἰ καθόλου τὸ ἀγαθόν, ἡ αὐτή ἐστι τῇ ὅτι ὃ ἂν ᾖ ἀγαθὸν δοξαζούσῃ ὅτι ἀγαθόν. τοῦτο δὲ οὐδὲν διαφέρει τοῦ ὅτι πᾶν ὃ ἂν ᾖ ἀγαθὸν ἀγαθόν ἐστιν. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ μὴ ἀγαθοῦ.

= ت . ع . ١٩١ أ ١٨ — ١٩١ ب ٢ : « ومن البين أنه لا فـرق فى ذلك ، وإن جعلنا الإيجاب كليا ، وذلك أن الضد يكون حينئذ السلب الكلى . ومثال ذلك أن ضد العقد أن كل ما هو =

وذلك أن الإيجاب والسلب الذى هو الاعتقاد المضاد إنما يوجد فى النفس للمعنى الكلى . فإن كان ما يخرج باللفظ دليلا على ما فى النفس من الاعتقادين المضادين ، فمن البين أن ضد الإيجاب فى اللفظ إنما هو السلب فى اللفظ لذلك المعنى الكلى بعينه الذى دل عليه الإيجاب ، إذا دل على ذلك المعنى الكلى فى الإيجاب والسلب باللفظ الكلى ، وهو السور . ومثال ذلك أن ضد قولنا : كل إنسان خير ، قولنا : ولا إنسان واحد خير ، ونقيضه : ليس كل إنسان خيراً[1] .

---

١ — المضاد : المضاد د

٦ — خيرا : خير ف

— خير فهو خير ، العقد أنه ولا واحد من الخيرات خير . وذلك أن العقد فى الخير أنه خير — الذى يعقد الخير على المعنى الكلى — هو العقد بعينه فى أى خير كان أنه خير . ولا فرق بين هذا و بين العقد أن كل ما كان خيرا فهو خير . وعلى هذا المثال يجرى الأمر أيضا فيما ليس بخير » .

يعقد (الخير) : يعقل ، فى شرح الفارابى ، ص ٢١٨ سطر ٦ . وفى مخطوط الأورغانون من المرجح أنها « يعقل » . ولكن الكلمة تقابل : δοξαζούσῃ — .

شرح الفارابى ، ص ٢١٧ — ٢١٩ .

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٤ ب ١ — ٦ : ὥστε εἴπερ ἐπὶ δόξης οὕτως ἔχει, εἰσὶ δὲ αἱ ἐν τῇ φωνῇ καταφάσεις καὶ ἀποφάσεις σύμβολα τῶν ἐν τῇ ψυχῇ, δῆλον ὅτι καὶ καταφάσει ἐναντία μὲν ἀπόφασις ἡ περὶ τοῦ αὐτοῦ καθόλου, οἷον τῇ ὅτι πᾶν ἀγαθὸν ἀγαθὸν ἢ ὅτι πᾶς ἄνθρωπος ἀγαθὸς ἡ ὅτι οὐδὲν ἢ οὐδείς, ἀντιφατικῶς δὲ ὅτι ἢ οὐ πᾶν ἢ οὐ πᾶς.

— ت . ع . ١٩١ ب ٢ — ٧ : « فاذ كان الأمر فى الاعتقاد يجرى هذا المجرى ، وكان الإيجاب والسلب فى اللفظ دلائل لما فى النفس ، فمن البين أن ضد الإيجاب أيضا إنما هو السلب لذلك المعنى بعينه على الحكم الكلى . ومثال ذلك أن ضد قولنا : « كل خير فهو خير » ، أو قولنا : « كل إنسان لخير » ، قولنا : « ولا خير واحد » ، أو قولنا : « ولا إنسان واحد » . فأما نقيضه فقولنا : « ليس كل خير » ، أو « ليس كل إنسان < خيرا > » .

دلائل : دلالا ، فى طبعة بولاك : دليل ، فى شرح الفارابى ص ٢١٩ ، سطر ١٤ .

لما : ما ، فى طبعة بدوى . ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون . قارن : شرح الفارابى ، ص ٢١٩ ، سطر ١٤ .

وهو بين أن الاعتقادات التى قيل فيها ها هنا إنها متضادة أنه ليس يمكن أن تكون الاعتقادات الصادقة ، إذ كان ليس يمكن أن يكون حق ضداً لحق ، ولا اعتقاد حق لاعتقاد حق ، ولا لفظ مناقض للفظ ، إذا كان كلاهما يدلان على معنى هو فى نفسه حق ، بل الاعتقادات المتضادة إنما هى فى المتقابلات بالإيجاب والسلب . ومن تلك فى المتناقضة وفى المتضادة فى المـادة الضرورية . وذلك أن كثيرا من المتقابلات قد يمكن فيها ، كما قيل ، أن تصدقا معا وهى المهملات ، وما تحت المتضادين . وأما المتضادة فليس يمكن فيهما أن تصدقا معـا فى شىء واحد

---

١ — وهو : إذ هو ه

٢ — ضدا لحق : ضد الحق د // ولا : لا ل // ولا اعتقاد : ولاعتقاد د

٣ — مناقض : متناقض د

٤ — فيهما : فيها ف : سقطت من د

= فقولنا : < فهو > قولنا ؛ فى طبعة بدوى ، ولكن القراءة واضحة فى مخطوط الأورغانون . قارن شرح الفارابى ، ص ٢٢٠ ، سطر ٢ .

< خيرا > : غير موجودة فى طبعة بولاك ، ولا فى مخطوط الأورغانون .

فى شرح الفارابى ، ص ٢٢٠ ، سطر ٢ — ٣ : « فأما نقيضه فقولنا ليس كل خير فهو خير ؛ وليس كل إنسان خير » .

شرح الفارابى ، ص ٢١٩ : « فانه لـما بين أن المضاد فى الاعتقاد هو السلب دون اعتقاده وجوب ضـده ، وأن اعتقاد سلب الشىء هو المضاد لاعتقاد وجوده ، وكان الإيجاب والسلب فى اللفظ إنما نستفيد القضاء من جهة دلالتها على المتضادين ، فن البين أن ضد الإيجاب فى اللفظ هو السلب فى اللفظ لذلك المحمول بعينه من ذلك الموضوع بعينه ، بحكم كلى نصرح فيه بالسور الكلى ، أو نهمل مكانه ألف لام التعريف » .

المرجع نفسه ، ص ٢٢٠ : « يعنى نقيض قولنا : كل خير فهو خير ، قولنا : ليس كل خير فهو خير . ونقيض قولنا : كل إنسان لخير ، قولنا : ليس كل إنسان خيرا » .

بعينــه ، ولا يمكن فيهما أن يكذبا معا فى المـادة الضرورية ، إذا كان لا يتعرى الموضوع منها[(١)] .

---

١ — فيهما : فيها د

٢ — منها : منهما ل : + وهنا انقضى تلخيص المعانى التى تضمنها هذا الكتاب باقتضاء المعانى التى تضمنها هذا الكتاب . والحمد لله وحده وصلى الله على سيدنا محمد نبيه الكريم وعلى آله وسلم تسليما ل : وهنا انقضى تلخيص المعانى التى تضمنها هذا الكتاب باقتضاء المعانى التى تضمنها هــذا الكتاب والحمد لله على ذلك كثيرا ف : وههنا انقضى تلخيص المعانى التى تضمنها هذا الكتاب باقتضاء المعانى التى تضمنها هذا الكتاب د

---

(١) أرسطو ، ١٤ ، ٢٤ ب ٦ — ٩ : φανερὸν δὲ ὅτι καὶ ἀληθῆ ἀληθεῖ οὐκ ἐνδέχεται ἐναντίαν εἶναι οὔτε δόξαν οὔτε ἀπόφασιν. ἐναντίαι μὲν γὰρ αἱ περὶ τὰ ἀντικείμενα, περὶ ταῦτα δὲ ἐνδέχεται ἀληθεύειν τὸν αὐτόν· ἅμα δὲ οὐκ ἐνδέχεται τὰ ἐναντία ὑπάρχειν τῷ αὐτῷ.

= ت . ع . ١٩١ ب ٧ — ١٠ : « ومن البين أنه ليس يمكن أن يكون حق ضد الحق : لا رأى لرأى ، ولا نقيض لنقيض . فان وجود التضاد إنمـا هو فى الأشياء المتقابلة . غير أنه قد يمكن فى هذه أن يصدق المتقابلان فى الواحد بعينه . فأما الضدان فليس يمكن أن يوجدا معا فى شىء واحد بعينه » .

نجد فى شرح الفارابى ، ص ٢٢٠ ، سطر ١٢ — ١٣ : ضدا لحق ولا رأى لرأى .

شرح الفارابى ، ص ٢٢٢ : لخص هذا وأكمله فتم له القـول فى غرضه . فبذلك يتبين أن هــذا الفصل هو ضرورى فى هذا الكتاب . بل كان يكون الكتاب ناقصا لو لم يكن فيه هذا الفصل . ولهذا يبعد أن يكون الأمر ، كما ظنه قوم ، أن هذا الفصل ليس هو لأرسطوطاليس . فان كلامه فيه مشاكل لكلامه فى سائر أجزاء هذا الكتاب . وأنه يبعد أن يكون قد ترك ما ضروريته فى هذا الكتاب أشد من ضرورية كثير مما تقدم » .

ابن سينا ، العبارة ، ص ١٢٤ : « وقد اعتيد أن يختم هــذا الفن من المنطق بشىء ليس للمنطق ، من حيث هو منطق ، إليه حاجة ، وهو أشبه بالمباحث الجدلية » .

شرح الفارابى ، ص ٢٢١ — ٢٢٢ : « فمن البين أن هذا الفصل هو ضرورى فى هذا الكتاب . ولا يمكن تصحيح القياس ولا فى الفلسفة ، ولا فى الجدل بغير معرفة هذه . وأنه مع ذلك هو كمال الغرض فى هذا الكتاب . فلذلك قال قد كذب من قال إن هذا الفصل لا منفعة له ... » .

... ...

— المرجع نفسه ، ص ٢٢٢ — ٢٢٣ : « وأما ما حكى من أن أفلاطن يخالفه فى هذا ، وأنه يرى خلاف ذلك بما وجد له من قوله فى كتاب السياسة [الجمهورية ، ٤٩١ د ؛ امونيوس هيرمياس ، كتاب العبارة ، ص ٢٥٣ ، ٢٥ ، طبعة Busse] : أن الشر هو أشد مضادة للخير من مضادة ما ليس بخير ، فانه لم يرد به مضادته فى الاعتقاد ، ولا فى اللفظ . وإنما أراد به مضادته له فى الوجود . وذلك أن الخير إذا زال ولم يخلفه شر لم يكن عن ذلك الشيء الذى زال عنه الخير فعل الشر ... الجور أشد مضادة للعدالة من لا عدالة للعدالة . والشر أشد مضادة للخير مما لا فيه خير للخير » .

جمهورية أفلاطون . ترجمة دكتور فؤاد زكريا ، ص ٢١٦ : « إذ أن الشر أشد إضرارا بما هو خير منه بما ليس بخير » .



أسماء الأعلام

التي وردت بالكتاب

صفحة

أرسطو ١٠٧

أسماء الكتب التي وردت بالكتاب

صفحة

أرسطو المقولات ٣٠

القياس ... ... ١٠٧، ١١٥، ١٧٧

البرهان ٤٣

الجدل ١٢٨

السفسطة ٥٤

الخطابة ٤٣

الشعر ... ... ٣٨، ٤٣

النفس ١٤



دليل الكتاب

(ا)

الاتفاق : ٧٦، ٨٢
أجناس الألفاظ ذوات الجهات : ١٤٥ ، ١٤٧
الإرادة : ٨٦
الاستطاعة : ١٧١
الاسم : ١١، ١٦، ١٨
مفرد : ١٨
بسيط : ١٩
مركب : ١٨، ١٩
محصل : ٢٢ ، ١١٨
غير محصل : ٢٢ ، ١١٨
مصرف : ٢٤
غير مصرف : ٢٤
مشترك : ١٢٩، ١٣٠
متواطىء : ١٣١
مترادف : ١٢٤
مستقيم : ٢٦
مائل : ٢٦
اشتراك الاسم : ٥٣
اشتراك اللفظ : ٧١
الأشياء الكائنة الفاسدة : ١٧٧
أشياء متحركة : ١٧٣
أشياء غير متحركة : ١٧٥
أشياء غير فاسدة : ١٧٣ ، ١٧٤
أشياء ممكنة : ٧٥
الاعتقاد : ١٨٦ ، ١٨٧ ، ١٨٩ ، ١٩٠ ، ١٩٢
الألف واللام : ٦٤، ٦٥، ٦٦، ١٩٦
الألفاظ دالة على المعاني التي في النفس : ١٢
أمر : ٤٢
الأمور المستقبلة ضرورية : ٧٩
الإيجاب : ١١، ١٢٤، ١٢٥، ١٤٨، ١٩٦ ، ١٩٨
الإيجاب والسلب : ١٧٠، ١٨٦

(ب)

البسيطة : ٩٧، ١١٩

(ت)

تبدل الترتيب : ١٢٠، ١٢١، ١٢٢

التقابل : ١٠٢ ، ١١٨

التقييد : ١٤٠ ، ١٤١ ، ١٤٢

تواطؤ : ١٢، ١٨، ٢٠

توهم : ١٤٣

(ث)

الثانى محصور فى الأول : ١٣٩

(ج)

جهة : ١٤٥ ، ١٥١

الجواب الجدلى : ١٢٧

(ح)

حد الإنسان : ١٢٤

الحروف : ١٢ ، ٣٨

حرف السلب : ١٠٩، ١١٠، ١١١، ١١٣، ١١٦، ١٤٧، ١٤٨، ١٥٠

حرف العدل : ١١١ ، ١١٤ ، ١١٦

الحركة : ١٨٧

الحكم : ١١ ، ٥٠

الحكم والإيجاب : ٥١، ٥٣

الحظ : ١٩٥

الحمل بالعرض : ١٣٨

(خ)

الخاص : ١٩٣

الخشبة : ١٤٨

الخط : ١٢

خلف : ١٦٤، ١٦٦، ١٦٩، ١٧٠

(د)

الرابطة : ٤٩، ١٢٠ ، ١٤٧

الرابطة نسبة : ٤٩

الرابطة والزمان : ٤٩

هو = كرابطة : ٤٩ ، ٥٠

رباط : ٤٩

روية : ٨٣ ، ٨٥، ٨٦

(ز)

الزمان : ٣٢

الحاضر : ٣٣ ، ٣٤

(س)

السلب : ١١، ١١٨، ١٢٤، ١٢٥، ١٩٣، ١٩٦، ١٩٨

السلب والإيجاب متقابلان : ٥٣

السالب : ٥٢، ٥٣

السالبة الممكنة البسيطة : ١٦١

سالبة الممكن المعدولة : ١٥٥ ، ١٦٠ ، ١٦٢
السائل : ١١٤ ، ١١٥ ، ١٢٩
السؤال الجدلى : ١٢٧ ، ١٣٠
السؤال على طريق التعليم : ١٣٠
سور : ٥٧ ، ١٠٩ ، ١٩٦ ، ١٩٨
كلى : ٥٧
جزئى : ٥٧

(ص)

صدق : ١٥
الصغرى من الشكل الأول : ١١٥
الصورة : ١٥٢

(ض)

الضرورى : ٨١ ، ٧٨ ، ٨٩ ، ٩٠ ، ١٤٥ ، ١٤٧ ، ١٩٩ ، ٢٠٠
ضرورى الوجود : ١٤٥
« العدم : ١٤٥

(ط)

طلوع الشمس : ١٧٣

(ع)

العام : ١٩٣
العدم : ١٠٩ ، ١١٤
العدميات : ١٠٠
العقد : ١٩٤ ، ١٩٥
العلم الطبيعى : ١٧٨
العلوم النظرية : ١٧٧
عنزأيل : ١٧
عنقاء : ١٧

(ق)

القضايا : ٩٢ ، ٩٣ ، ٩٦
القضايا أصناف : ٦٢ ، ١٤٥
القضايا ذوات الجهات : ١٤٥ ، ١٤٩ ، ١٧٩
القضايا غير ذوات الجهات : ١٤٥ ، ١٥٠
الثلاثية : ٩٦ ، ٩٩ ، ١٠٧ ، ١٠٩ ، ١٤٩
الثنائية : ٩٦ ، ١١٠ ، ١٤٩
الشخصية : ١١٤
قضايا الواجب الأربعة : ١٦٧
قلب : ١٥٨
قوة فاعلة : ١٧١
قوة مقرونة بنطق : ١٧١
قوة ليست مقرونة بنطق : ١٧١

قوة منفعلة : ١٧٣
قول : ١١، ٤١
واحد : ٤٥
كثير : ٤٥
قول تام : ٤٢
غير تام : ٤٢
جازم ٤٢، ٤٣، ٤٩
غير جازم : ٤٢، ٤٣
قول جازم بسيط : ٤٣
قول جازم مركب : ٤٣
(ك)
كذب : ١٥
الكلمة : ١١، ١٦، ٢٧، ٥٠
محصلة : ٢٩
غير محصلة : ٢٩، ٣٢، ٩٤
مصرفة : ٣٢
غير مصرفة : ٣٢
الكلم : ٣٧
الكلم الوجودية : ٣٧، ١٠٩
(ل)
اللازم : ١٦٣
لغة الحيوان : ٢١
اللفظة الوجودية : ١٤٧، ١٥٠، ١٥٠
لفظ مشترك : ١٢٦، ١٢٧
(م)
المادة : ١٥٢
المتضادة : ٥٨، ٦٠، ٦٣، ١٨٠، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٦، ١٩٦، ١٩٩
المتضادان : ١١٧
ماتحت المتضادة : ٦٣
المتلازمان : ١٨٤
المتلازمات : ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨، ١٤٥، ١٤٦، ١٥٣، ١٥٤
القضايا المتقابلة : ٥٧، ٦٢، ٦٣، ٩٧، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٩، ١٥٤، ١٥٧، ١٧٠، ١٨٠، ١٩٩
أصناف المتقابلات : ستة : ٦٠
المتناقضة : ٥٩
صنفان : ٥٩
متناقضات : ٨٢، ٩٢، ١٥٣، ١٦٤
المتناقضات تقتسم الصدق والكذب : ٦٣
المحمول : ٤٦، ٦٧، ١٠٨، ١٢٠، ١٢٦، ١٤٥
المحمولات التي تصدق فرادى : ١٣٢، ١٣٣

المحمولات التى تصدق مجتمعة : ١٣٢ ، ١٣٣
المحمولات الكثيرة التى تحمل على موضوع واحد : ١٣١
المجيب : ١٢٩
المضاد : ١٩٠ ، ١٩١
المعانى : ١٣ ، ٥٥ ، ١٨٢
المعانى كلية : ٥٥ ، ٥٧
المعانى شخصية (جزئية) : ٥٥ ، ٥٧
المعدولة : ١٠٠ ، ١١٩
المقابل : ١٨٠
المقاييس الحملية : ٤٦ ، ٤٧
المقاييس الشرطية : ٤٦
الملكة : ١١٤
الممتنع : ١٤٥ ، ١٥٩ ، ١٦٠
الممتنع ضد واجب الوجود : ١٦٠
الممتنعة المعدولة الموجبة : ١٦٢
الممتنعة الموجبة البسيطة : ١٦١
الممكن : ٨٩ ، ٩١ ، ١٤٥ ، ١٤٧ ، ١٥٩ ، ١٧١ ، ١٧٣ ، ١٧٥ ، ١٧٦
الممكنة السالبة البسيطة : ١٦٠
المهملات : ٥٧ ، ٦٤ ، ١٠٠ ، ١١٢
موجبة الممتنع المعدولة : ١٥٦
الموجبة الممكنة البسيطة : ١٥٥
الموجبة الممكنة المعدولة : ١٥٥
الموجبة الواجبة البسيطة : ١٦٠
موجبة الواجب المعدولة : ١٦٠
الموجبة الواجبة المعدولة : ١٦١
الموجود : ١٤٧
الموجود الأول : ١٧٧
الموجود قسمان بالقوة و بالفعل : ١٤٧
الموضوع : ٤٩ ، ٦٧ ، ١٠٩ ، ١٢٠ ، ١٤٥

(ن)

النقيض : ١٥٨
نهى : ٤٢

(و)

الواجب : ١٧٧
الواجب أزلى : ١٧٧
واجب الوجود : ١٦٠


Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

فهرس الكتاب

	صفحة
الفصل الأول	١١
القول فى الاسم	١٨
القول فى الكلمة	٢٧
الكلام فى القول	٤٠
الفصل الثانى	٥٥
الفصل الثالث	٩٦
الفصل الرابع	١٤٥
الفصل الخامس	١٨٠
أسماء الأعلام	٢٠٣
أسماء الكتب	٢٠٣
دليل الكتاب	٢٠٥

رقم الإيداع بدار الكتب ٤٢٠٩ لسنة ١٩٧٨

الترقيم الدولى ISBN 977 / 201 / 586 /2

(مطبعة دار الكتب والوثائق القومية ١٩٧٨/٨/٣٣٠٠)




Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)